

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010**

Herausgeber: Hahnemühle FineArt GmbH

Ausstellungsdatum: 01/12/2011

Revision: 00

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktinformation**

Handelsname: Hahnemühle Varnish Satin

Artikelnummer: 10640735

**1.2 Produktbeschreibung**

Flüssiglack zum Schutz und besseren Erhalt von Fine Art und Fotografischen Canvas Inkjet Drucken.

**1.3 Unternehmen**

Hahnemühle FineArt GmbH

Hahnestr. 5

37586 Dassel

Telefon: int+49 (0) 5561-791-235

Telefax: int+49 (0) 5561-791-377

E-Mail: dfa@hahnemuehle.de

**1.4 Notrufnummer**

GIZ-Nord Göttingen

Telefon: +49 (0) 551-19240 oder +49 (0) 551-383180

**2. Mögliche Gefahren**

- Achtung -

**P102** – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen**P262** – Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.**P264** – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.**P333+P313** – Bei Hautreizungen oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen**H302** – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken**H317** – Kann allergische Hautreaktionen verursachen**H335** – Kann die Atemwege reizen

Das fertige Gemisch wurde nicht auf gesundheitliche Gefahren getestet. Es ist anzunehmen, dass die vom Gemisch ausgehenden gesundheitlichen Gefahren nicht größer sind als die Gefahren, die von den einzelnen Inhaltsstoffen ausgehen, soweit diese mehr als 1% des Gesamtgemisches ausmachen.

Hautkontakt: Kann Hautreizungen hervorrufen.



**3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen****3.1 Stoffe – Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch**

Die exakte Zusammensetzung ist Betriebsgeheimnis.

| Gewicht % | Bestandteile           |
|-----------|------------------------|
| 58-65     | Wasser                 |
| 30-35     | Acryl-Copolymer        |
| 6-9       | weitere Inhaltsstoffe* |

\* Zusätze, die nicht genau definiert sind, sind teilweise urheberrechtlich geschützt und schon aufgrund ihrer Menge nicht gesundheitsschädlich.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen, nachspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen, wenn Symptome, z.B. Hautrötung, auftreten.

**4.2 Nach Einatmen**

Begeben Sie sich an die frische Luft. Bei anhaltenden Atembeschwerden sofort einen Arzt aufsuchen. Bitte beachten: Symptome können verzögert auftreten.

**4.3 Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

**4.3 Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund mit viel Wasser ausspülen und 2 - 3 Glas Wasser zur Neutralisation trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Im Brandfall mit Wasser, Löschschaum, Löschpulver oder Kohlendioxid löschen.

**5.2 Weiterführende Informationen**

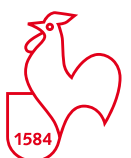
Bei der Verbrennung dieses Stoffes können giftige Gase, insbesondere Kohlenmonoxid, entstehen. Produktbehälter oder Inhalt könnten zur Brandbeschleunigung beitragen. Atemschutzgerät und Sicherheitskleidung müssen bei Brandbekämpfungsmaßnahmen gegen Chemikalienbrände getragen werden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Vorsichtsmaßnahmen bei Freisetzung des Materials**

Aufnahme/ Aufsaugen des Materials mit Sägespänen, einem anderem inerten Puder oder einem saugfähigen Tuch. Entsorgung unter Einhaltung aller gesetzlichen/ behördlichen Vorschriften. Vermeiden Sie Kontakt mit den Augen, der Haut und der Kleidung.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Gefäße nicht offen stehen lassen. Lagern Sie Hahnemühle Varnish nicht in der Nähe von Zündquellen. Lagertemperatur zwischen 5°C und 45°C (40F-110F). Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Oxidationsmitteln, Funken, Hitze, intensiven Sonnenlicht oder Regen. Schützen Sie das Produkt vor Frost. Wärmen Sie Hahnemühle Varnish gegebenenfalls an (bis zu 38°C/ 100F) und rühren Sie es vor Verwendung sorgfältig um. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.



**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Atemschutz**

Tragen Sie eine Atemschutzmaske Filtertyp „A“ für organische Dämpfe wenn Sie Hahnemühle Varnish durch Sprühen auftragen.

**8.2 Luftzufuhr**

Sorgen sie für ausreichende Luftzufuhr zur Vermeidung von Schadstoffkonzentration und bei Auftrag durch Sprühen gegebenenfalls für Ventilation.

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung**

Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe, Overall und Schutzbrille zu tragen, um Kontakt mit der Haut und den Augen zu vermeiden. Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe vorhanden sein. Auch beim Auftrag durch Rollen wird empfohlen, eine Atemschutzmaske zu tragen.

**8.4 Hygienemaßnahmen**

Alle mit Varnish in Kontakt gekommenen Körperbereiche, sollten nach der Anwendung gründlich gewaschen werden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- |     |                          |                                 |
|-----|--------------------------|---------------------------------|
| 9.1 | Aggregatzustand:         | milchig creme-weiße Flüssigkeit |
|     | Viskosität:              | 100-300 cps                     |
|     | Feststoffanteil:         | 41,25-42,75% w/w                |
|     | pH-Wert:                 | 8.0-8.6                         |
|     | Geruch:                  | leicht wahrnehmbarer Geruch     |
|     | Flammpunkt:              | keine Daten vorhanden           |
|     | Selbstentzündung bei:    | keine Daten vorhanden           |
|     | untere Explosionsgrenze: | keine Daten vorhanden           |
|     | obere Explosionsgrenze:  | keine Daten vorhanden           |

**10. Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Chemische Stabilität:** Dieses Produkt ist chemisch stabil.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Extrem hohe (über 44°C/110F), sowie tiefe (unter 4°C/40F) Temperaturen.

**Unverträglichkeit:** Mit starken Oxidationsmitteln, Metallchloride und Säuren.

**Gefährliche Polymerisation:** Keine unter Einhaltung der empfohlenen Lagerbedingungen (siehe Punkt 7.1).

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Durch thermische Zersetzung entstehen Monomer- und Wasserdämpfe, Ruß und Oxide von Kohlenstoff, Stickstoff und Schwefel.

**11. Toxikologische Angaben**

- 11.1 Die in Hahnemühle Varnish Satin enthaltenen Komponenten sind gemäß NTP, TARC und OSHA nicht karzinogen.

Die in Hahnemühle Varnish Satin enthaltenen Komponenten sind nicht akut toxisch.

**12. Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Umweltbeding**

Keine Daten vorhanden



**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlung**

Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

**14. Angaben zum Transport**

14.1 Nicht als Gefahrgut eingestuft

**15. Vorschriften**

15.1 Kennzeichnung des Gemischs und Gefahrenhinweise



- Achtung -

**P-Sätze**

**P102** – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**P262** – Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

**P264** – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

**P333+P313** – Bei Hautreizungen oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen

**H-Sätze**

**H302** – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

**H317** – Kann allergische Hautreaktionen verursachen

**H335** – Kann die Atemwege reizen

Das fertige Gemisch wurde nicht auf gesundheitliche Gefahren getestet. Es ist anzunehmen, dass die vom Gemisch ausgehenden gesundheitlichen Gefahren nicht größer sind als die Gefahren, die von den einzelnen Inhaltsstoffen ausgehen, soweit diese mehr als 1% des Gesamtgemisches ausmachen.

Hautkontakt: Kann Hautreizungen hervorrufen.

**16. Sonstige Angaben****16.1 weiterführende Informationen**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Diese Informationen stellen lediglich eine Orientierung im Hinblick auf sicheren Umgang, Gebrauch, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung dar. Sie stellen keine Garantie oder Qualitätsspezifikation dar. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und sind nicht gültig für dieses, wenn es in Kombination mit jeglichem anderen Material oder in einer anderen Art und Weise verwendet wird, es sei denn dies ist ausdrücklich beschrieben. Informationen sind Referenzarbeiten und der Literatur entnommen. Informationen sind auch aus praktischer Erfahrung abgeleitet.

