

Politurkit für Antikes Messing

SICHERHEITSDATENBLATT ZU DEN CHEMISCHEN INHALTSSTOFFEN

ABRASIVE MESSINGPOLITUR

Das Produkt enthält keine adsorbierbaren organischen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen oder Formaldehyde.

Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | |
|--|--------|
| Kohlenwasserstoffe, C10–C13, n-Alkane, Iso-Alkane, Cyclene, Aromate (2–25 %)  Asp. Tox. 1 (Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein), H304; Aquatic Chronic 3 (Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung), H412 | 10-25% |
| Rizinusöl, sulfatiert, Natriumsalz  Eye Irrit. 2 (Verursacht schwere Augenreizung), H319 | 1-10% |

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen: frische Luft einatmen; bei Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.

Nach Hautkontakt: bei Auftreten und Anhalten von Hautreizungen ärztliche Hilfe aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grössere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser mit Vollstrahl.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

An einem kühlen, trockenen Ort in dicht verschlossenen Originalgebinden aufbewahren.

RENAISSANCE-MESSINGWACHS

ZUSAMMENSETZUNG DER INHALTSSTOFFE

Chemische Zusammensetzung: Gemisch aus mikrokristallinen Wachsen in Lackbenzin

Gefährlicher Inhaltsstoff: Lackbenzin

GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Lackbenzin (Naphtha/Petroleum): ca. 80 % nach Gewicht. Benzolgehalt: weniger als 0,1 %.

Entzündlich, gesundheitsschädlich beim Verschlucken und gefährlich für die Umwelt.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen. **Bei Bewusstlosigkeit Person auf die Seite drehen und sofort ärztlichen Rat einholen.**

Nach Hautkontakt: Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Nach Augenkontakt: Augen sofort mit sauberem Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen. **Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.**

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Milch oder reichlich Wasser geben und ärztlichen Rat einholen.

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Trockenchemikalien, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl.

Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät/ Handschuhe.

Verbrennungsprodukte: giftige Gase.

MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Einatmen der Dämpfe vermeiden

Vorsichtsmassnahmen für die Umwelt: Wenn das Produkt in die Kanalisation gelangt, die zuständigen Behörden informieren.

Verfahren zur Reinigung: Abschaben, zusammentragen und an einen sicheren Ort zur Verbrennung bringen. Falls erforderlich mit Sand oder Erde eindämmen.

Politurkit Antikes Messing – Sicherheitsdatenblatt

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: In einem gut belüfteten Bereich anwenden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden und nicht verschlucken.

Lagerungsbedingungen: An einem kühlen, trockenen Ort in den Originalgebinden aufbewahren. Gut verschliessen, nicht offen aufbewahren. Zündquellen und offene Flammen vermeiden. Von stark oxidierenden Stoffen fernhalten.

GEFAHRSTOFF KONTROLLE/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Schutz der Atemwege: Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Belüftung: In einem gut belüfteten Bereich anwenden.

Schutz der Hände: Darf nicht mit der Haut in Kontakt kommen.

Schutz der Augen: Darf nicht mit den Augen in Kontakt kommen.

Schutz der Haut: Haut mit Wasser und Seife waschen.

Berufliche Exposition: OEL sol. 600 mg/m³ (8 Stunden TWA).

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand: Feststoff

Farbe: weiss

Geruch: charakteristisch

Flammpunkt: 38 °C

Selbstentzündung: ca. 230 °C

Schmelzpunkt: über 35 °C

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Dampfdichte: über 1

Feststoffgehalt: ca. 20 %

Hinweis: Die Renaissance-Wachsmischung ist trotz des hohen Flüssigkeitsgehalts lösungsmittelfrei, u. a. da die Mischung aussergewöhnlich absorptionsfähig ist. Das Wachs ist in der Dose ein dichter Feststoff.

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: vor jeglicher Art von Hitze schützen.

Zu vermeidende Stoffe: starke Säuren, Laugen, Halogene, Oxidationsmittel.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNG

Produkte: giftige Gase (Kohlendioxid und/oder Kohlenmonoxid).

TOXIKOLOGIE

Augen: starkes Brennen und Reizung.

Haut: längerer Kontakt führt zu Entfettung und Austrocknung, was zu Reizungen und Dermatitis führen kann.

Einatmen: das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Rauschzuständen, Kopfschmerzen, Übelkeit und (in extremen Fällen) zu Koma führen.

Verschlucken: kann Reizungen im Mund- und Rachenraum sowie im Verdauungstrakt hervorrufen und Erbrechen und Bauchschmerzen verursachen. Erhebliche Absorption kann Schläfrigkeit und Lungenödeme verursachen.

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Mobilität: unbeweglich.

Persistenz und Abbaubarkeit: Dieses Produkt ist biologisch abbaubar. Bioakkumulationsfähig.

Potential: Dieses Produkt hat das Potenzial zur Bioakkumulation.

Aquatische Toxizität: giftig für Fische.

ENTSORGUNG

Grosse Verschüttungen sollten mit Erde oder Sand eingedämmt und auf einer registrierten Deponie entsorgt werden.

BRITISCHE VORSCHRIFTEN

- Control of Pollution Act 1974 (Gesetz zur Kontrolle der Umweltverschmutzung)
- Control of Pollution (Special Wastes) Regulations 1980 SI 1709 (Verordnungen zur Kontrolle der Umweltverschmutzung [Sonderabfälle])
- The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1988 (as amended) (Vorschriften zur Kontrolle gesundheitsgefährdender Stoffe [in der geänderten Fassung])
- Dangerous Substances (Notification and Marking of Sites) Regulations 1990 SI 304 (Verordnung über gefährliche Stoffe [Meldung und Kennzeichnung von Standorten])
- Environmental Protection Act 1990 (as amended) (Umweltschutzgesetz [in der geänderten Fassung])
- Environmental Protection Duty of Care Regulations 1991 (as amended) (Verordnungen zur Umweltschutz-Sorgfaltspflicht [in der geänderten Fassung])
- The Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations 1996 (as amended) (Verordnungen über Chemikalien [Gefahrenhinweise und Verpackung] [in der geänderten Fassung])
- The Carriage of Dangerous Goods by Road Regulations 1996/2095 (as amended) (Verordnungen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse [in der geänderten Fassung])

Politurkit Antikes Messing – Sicherheitsdatenblatt

- The Carriage of Dangerous Goods (Classification Packaging and Labelling) and Use of Transportable Pressure Receptacles Regulations 1996/2092 (as amended) (Verordnungen über die Beförderung gefährlicher Güter [Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung] und die Verwendung ortsbeweglicher Druckgefäße [in geänderten Fassung])
- The Carriage of Dangerous Goods by Rail Regulations 1996/2089 (as amended) (Verordnungen über die Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn [in der geänderten Fassung])
- Special Waste Regulation 1996 (as amended) (Sonderabfallverordnung [in der geänderten Fassung])
- Petroleum (Consolidation) Act 1928 (as amended) (Petroleum [Konsolidierungsgesetz] [in der geänderten Fassung])

TRANSPORTANGABEN

Richtiger Versandname: Erdöldestillate, n.a.g.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| UN-Nr. | 3175 |
| UN-Klasse | 4.1 |
| UN-Verpackungsgruppe | II |
| ADR-Kemler-Nr. | 3 |
| Warnung vor Beförderungsgefahr | Entzündbarer Feststoff |
| Subsidiary | Nicht klassifiziert |
| TREM-KARTE | 41G14 |
| HAZCHEM EAC | 3Y |

ADR/RID

| | |
|------------|-------|
| Klasse | 4.1 |
| TREM-KARTE | 41G14 |
| HI/UN-Nr. | 40 |

IMO

| | |
|----------------------|------|
| UN-Nr. | 3175 |
| Klasse | 4.1 |
| EmS | 3-07 |
| Meeresverschmutzend? | Ja |
| IMDG-Seite | 3375 |
| MFAG | 311 |

ANDERE DATEN

Werden die Produkte ausserhalb des Hoheitsgebiets des Vereinigten Königreichs verwendet, so muss die Verwendung den oben genannten oder einschlägigen nationalen Normen entsprechen, je nachdem, welche strenger ist. Dieses Produkt wird unter der Voraussetzung angeboten, dass es für den Zweck und auf die Art und Weise verwendet wird, die im Blatt Technische Daten angegeben sind, und dass der Benutzer oder die Benutzerin alle vorgeschriebenen Vorsichtsmassnahmen getroffen hat.

Die auf dem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stellen keine Gefahrenbeurteilung dar und sollten nicht anstelle einer eigenen Beurteilung der Risiken am Arbeitsplatz durch den Benutzer oder die Benutzerin verwendet werden, wie sie in anderen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften vorgeschrieben ist.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der EWG-Richtlinie 91/155/EWG.

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Europäische Richtlinie zur Einstufung von gefährlichen Zubereitungen 90/492/EWG:

- Enthält: ungefähr 80 %
- Versorgungssymbol: toter Fisch/Baum (N)

Schlüsselworte: entzündlich

Gefährlich für die Umwelt

Sicherheits- und Risikoklassifizierungen:

- **Sicherheitshinweis:** (S2), S23, S24, S60, S61, S62
- **Gefahrenhinweis:** R10, R51/53, R66/67