

**Gefahrstoffbezeichnung****Handelsname:****Lack Silber hitzefest 650°C 400 ml****Eigene Bezeichnung**

Lack Silber hitzefest 650°C 400 ml

**Materialnummer****Form:** flüssig, Aerosol**Farbe:** silbern**Geruch:** charakteristisch**Gefahren für Mensch und Umwelt****Signalwort:** GEFAHR

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln****Verhalten:**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Zu beachten: Arbeitsplatzgrenzwerte Aufnahme und/oder Kontakt vermeiden. Nach Kontakt, Gebrauch oder vor Pausen und bei Arbeitsende Haut gründlich waschen. Hautschutzplan beachten! Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor dem Betreten der Pausenräume, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Zu vermeidende Bedingungen: Zündquellen, Hitze, Wärme, Flammen und Funken. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Unverträgliche Materialien: Oxidationsmittel  
Starke Säure  
Starke Lauge

**Atemschutz:**

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung hohen Konzentrationen Empfohlener Filtertyp: A/P2 Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!

**Augenschutz:**

Korbbrille

**Handschutz:**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Körperschutz:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. antistatisch. Chemikalienschutzkleidung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Verhalten im Gefahrfall****Verschütten:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Bei Freisetzung ist der Vorgesetzte zu informieren. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Aufnahme und/oder Kontakt vermeiden. Einatmen Hautkontakt Augenkontakt Staubbildung vermeiden. Personen in Sicherheit bringen. Notfallpläne beachten!

**Brand:****Geeignete Löschmittel:**Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Gef. Verbrennungsprodukte:**Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Gase/Dämpfe, giftig**Besondere Schutzausrüstung:**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Zusätzliche Angaben:**

Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit Luft. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Erste Hilfe****Allgemein:**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Symptome können auch erst viele Stunden nach der Exposition auftreten. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**Nach Verschlucken:**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

**Sachgerechte Entsorgung**

Produkt-ASN: 080111 160504 Produkt-Entsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Verpackung-ASN: 150104 150110  
Verpackung-Entsorgung: Produkt und Verpackung müssen durch zugelassene Entsorgungsunternehmen beseitigt werden.

Diese Betriebsanweisung wurde am 10.10.2024 auf Datenbasis des Sicherheitsdatenblattes vom 01.11.2021 durch das TÜV Rheinland Online-Gefahrstoffmanagementsystem go-safe erstellt. Arbeitsplatz- oder tätigkeitsspezifische Anforderungen werden in dieser Betriebsanweisung ggf. nicht dargestellt. [TOGs-Nr. 5021396]

**Stand der BA: 10.10.2024**

