

Druckdatum: 17.05.18

Version: 1.1

überarbeitet: 17.05.18

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator (Handelsname): WMF Purargan für Silber

Ident. Verwendung des Gemisches: Silberpflegemittel

Lieferant, der das SDB bereitstellt: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG
 Heidenheimer Str. 52
 D-73312 Geislingen (Steige)
 Tel.: +49(0)7331 30490-0, Fax: -99, e-mail: info@emil-bihler.de

Notrufnummer: +49(0)30 19240 Giftnotrufzentrale Berlin (nur aus Deutschland)
 +49(0)171 2840295; Ansprechpartner: Stephan Bihler
 (Sprachen: deutsch und englisch)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Gemisches nach EC 1272/2008:

Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahrenhinweis
Entzündbare Flüssigkeiten	2	H225
Spezifische Zielorgan-Tox. (einmalige Exposition)	3	H336
Schwere Augenschädigung/-reizung	2	H319
Chronische aquatische Toxizität	4	H413

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm



Signalwort: ACHTUNG

Gefahrenhinweise: H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sonstige Gefahren:

Kann auf Augen und auf Schleimhaut reizend wirken. Nicht zutreffend bei bestimmungsgemäßem Umgang
 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Gebrauch Hände waschen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wässrig-pastöse Formulierung aus Abrasiva, an- und nichtionischen Tensiden, Pflegekomponenten und Hilfsstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Einstufung nach GHS/CLP
67-63-0	2-Propanol	5-15	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
2917-26-2	1-Hexadecanthiol	<1	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 4; H319; H413

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen bekannt.

Fortsetzung von Abschnitt 4 auf Seite 2!

Handelsname: **WMF Purargan für Silber**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

Nach Einatmen: Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser 10 Min. ausspülen, auch unter den Augenlidern. Ggf. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Ggf. Arzt konsultieren.
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Information verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Kann bei unsachgemäßer Verwendung (erhitzt) entzündlich sein.
Besondere Schutzausrüstung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenschutz, Handschutz. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in das Oberflächen-/Grundwasser gelangen lassen. Gesetzliche Bestimmungen zur Entsorgung beachten.
Methoden zur Rückhaltung und Reinigung: Mit Wasser mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nach Gebrauch Hände waschen, insbesondere vor dem Essen, Trinken oder Rauchen. Augenkontakt vermeiden. Von Kindern fernhalten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter fest verschlossen halten. Kühl lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Lagerklasse: 3A empfohlen (nach VCI)

Brandklasse: nicht anwendbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter: keine

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	---	-----	------	---------

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: nicht notwendig
Handschutz: nicht notwendig
Augenschutz: empfehlenswert

Druckdatum: 17.05.18

Version: 1.1

überarbeitet: 17.05.18

Handelsname: **WMF Purargan für Silber**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös
Farbe: gelblich-beige
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung: **Schmelzpunkt, -bereich** ca. 0 °C DIN 51583
Siedepunkt, bereich ca.100 °C DIN 51751

pH-Wert: bei 25°C, im Lieferzustand 7-8 elektrometr.

Flammpunkt: >61 °C EN 53
Zündtemperatur: n.b.
Selbstentzündlichkeit: nicht zutreffend
Explosionsgefahr: keine

Dampfdruck: bei 20°C n.b.
Dichte: bei 20°C 1,1-1,2 g/cm³
Brechungsindex: bei 20°C n.a.
Löslichkeit in Wasser vollständig
 organische Lösemittel (Benzine) 5-10 %
Viskosität: bei 20°C n.b. (pastös)

Lösemittelgehalt: organische Lösemittel 5-10 %
 Wasser 75-85 %
Festkörpergehalt: bei 20°C 15-25 %

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:/Chemische Stabilität: stabil
Zu vermeidende Bedingungen/Materialien: Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: LD50-Wert: >2000 mg / kg (rat)
Reizwirkung an der Haut: nicht reizend
Reizwirkung am Auge: schwach reizend

Sensibilisierung: keine bekannt
Subakute und chronische Toxizität: keine bekannt
Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität: keine

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit: Produkt ist gut biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften)

Bioakkumulation/Mobilität im Boden: Bei Einleitung von geringen Mengen in die Kanalisation besteht keine Gefährdung.
 Nicht in das Erdreich und Gewässer gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

Handelsname: **WMF Purargan für Silber**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.

Abfallschlüssel: 070699 / Bez.: Abfälle aus organ.-chem. Prozessen, Abfälle aus HZVA von Waschmitteln

Ungereinigte Verpackung

Nur völlig entleerte Behälter entsorgen, empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Transportvorschriften**Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)**

Klasse / Kemer / UN / VG / Label / LQ: kein Gefahrgut

Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)

Klasse / UN / VG / Label / EMS / Marine pollutant / LQ: kein Gefahrgut

Lufttransport (ICAO/IATA)

Klasse / UN / VG / Label / LQ: kein Gefahrgut

Richtiger technischer Name:

entfällt

Keine Beförderung als Massengut gemäss IBC-Code

15. Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)

TA Luft: n.a.

VOC: 10% (98 g/L)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Derzeit liegen uns keine Informationen von unseren Lieferanten vor.

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.