

Druckdatum: 07.03.23

Version: 1.3

überarbeitet: 23.12.22

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

1.1 Produktidentifikator (Handelsname): **WMF Purargan für Silber**

UFI: TQ00-7098-M006-44YE

1.2 Ident. Verwendung des Gemisches: Silberpflegemittel

1.3 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

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

2. Mögliche Gefahren

2.1 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

2.2 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.

2.3 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. PBT- und vPvB-
 Beurteilung: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

3.2 Gemische:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen: 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

4.1 Beschreibung der 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.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Kann bei unsachgemäßer Verwendung (erhitzt) entzündlich sein.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenschutz, Handschutz. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in das Oberflächen-/Grundwasser gelangen lassen. Gesetzliche Bestimmungen zur Entsorgung beachten.

6.3 Methoden zur Rückhaltung und Reinigung: Mit Wasser mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren 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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Umweltverträglichkeiten

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

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine Daten vorhanden

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter: keine

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Atemschutz: nicht notwendig

Handschutz: Bei der Arbeit mit größeren Mengen Schutzhandschuhe (EN 374, NBR >0,1 mm, >10 min.)

Augenschutz: Bei der Arbeit mit größeren Mengen Augen-/Gesichtsschutz (EN 166)

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen 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/cm ³
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	%

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: keine

10.2 Chemische Stabilität: stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen

10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität:	LD50-Wert oral : >2000 mg/kg (rat)
Reizwirkung an der Haut:	keine bekannt
Reizwirkung am Auge:	schwach reizend
Sensibilisierung:	keine bekannt
Subakute und chronische Toxizität:	keine bekannt
Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität:	keine bekannt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Produkt ist gut biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften)
12.3 Bioakkumulation:	Bei Einleitung von geringen Mengen in die Kanalisation besteht keine Gefährdung.
12.4 Mobilität im Boden	Nicht in das Erdreich und Gewässer gelangen lassen.
12.5 Ergebnisse der PBT- u. vPvB-Beurteilung:	n.a.
12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:	keine bekannt
12.7 Andere schädliche Wirkungen:	keine bekannt

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

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

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.

Abfallschlüssel: 150102 / Bez.: Verpackungsabfall, Verpackungen aus Kunststoff

14. Transportvorschriften**14.1 Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)**

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

14.2. Binnenschifftransport kein Gefahrgut

14.3 Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)

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

14.4 Lufttransport (ICAO/IATA)

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

14.5 Umweltgefahren: keine bekannt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: kein Gefahrgut

14.7 Massengutbeförderung auf den Seeweg gem. IMO-Instrumente: keine gemäß IBC-Code

Richtiger technischer Name: entfällt

15. Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)

TA Luft: n.a.

VOC: 10% (98 g/L)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Derzeit liegen uns keine Informationen von unseren Lieferanten vor.

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 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.

Abkürzungen und Akronyme:

Siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zu den Stoffsicherheitsbeurteilungen, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).