



## Super Polish Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/ 2008 Art 31  
Seite 1 von 4

überarbeitet: 16.06.2015

### 1. **Stoff/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Super Polish

Lieferant:

HS-Cleaner Werner Krauter GmbH

Siemensstraße 2-5, D-73037 Göppingen

Tel: 07161 / 9383-123 Telefax: 07161 / 9383-1355

Notfallauskunft: wie oben

### 2. **Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Zubereitung aus sauren Komponenten und Hilfsstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr: 7664-38-2

Bezeichnung

Gehalt -%

Kenn.

R-Sätze

CAS-Nr. 7664-93-9

Mineralsäure

<60

C

R34-35

### 3. **Mögliche Gefahren der Zubereitung**

Gefahrenbezeichnung: C ätzend

Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt

Verursacht Verätzungen

Wassergefährdungsklasse: 1

### 4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte Kleidung wechseln

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt:

Augen längere Zeit gründliche mit Wasser spülen

Nach Verschlucken:

kein Erbrechen herbeiführen

Sofort Arzt hinzuziehen

### 5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder

Entstehende Gase:

Im Brandfalle Bildung giftiger Gase

Besondere Schutzausrüstung: Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen

### 6. **Maßnahmen zur unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:

Persönliche Schutzausrüstung tragen

Umweltschutzmaßnahmen:

Konzentrat nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Kontaminiertes Material ordnungsgemäß entsorgen.



## Super Polish Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/ 2008 Art 31  
Seite 2 von 4

überarbeitet: 16.06.2015

### 7. Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Lagerung: Nicht mit alkalischen Medien lagern

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter geschlossen halten.

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff / das Produkt zugelassen sind.

Säurebeständigen Fußboden vorsehen

Lagerklasse: VCI: 8

VBF-Klasse: entfällt

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weitere Angaben

(siehe Punkt 7)

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Kein MAK-Wert festgelegt (TRGS 900)

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz und Hygienehinweise.

Von Nahrungsmitteln und Getränke fernhalten.

Vor den Pausen und nach dem Arbeitende Hände waschen.

Atemschutz: Bei Aerosolbildung

Handschutz: undurchlässige Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

überarbeitet am 24.02.2006 / Blatt 2

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: neutral

	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:	n.a	°C	
Viskosität:	n.b	mm <sup>2</sup> /s	
Dichte: bei 20°C	1.35	g/cm <sup>3</sup>	
Untere Ex.-Grenze:	n.a	Vol.%	
Obere Ex.-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Löslichkeit in Wasser:	löslich		
Zustandsänderung:			
Pourpint:	n.a	°C	
Siedepunkt :	>100	°C	
Dampfdruck bei 20°C	n.b.	mbar	
PF-Wert bei 20°C	stark sauer		

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe: Laugen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung



## Super Polish Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/ 2008 Art 31  
Seite 3 von 4

überarbeitet: 16.06.2015

### 11. Angaben zur Toxikologie

Einstufung erfolgt nach konventioneller Methode

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine Gesundheitsschädlichen Wirkungen.

#### **Anzeichen und Symptome:**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die Natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut, Produktspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

### 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Konzentrat nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

### 13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Unbehandelt nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen

Nach Neutralisation auf PH 7 normal entsorgen.

Abfallschlüssel:

52102 organische Säuren

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung:

Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport:

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße

(ADR),Schiene (RID), See (IMDG) u. Luft (ICAO/IATA)

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

(grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

8

Ziffer / Buchstabe:

17c

UN-Nummer:

1805

Bezeichnung des Gutes enthält:

Seeschifftransport IMDG / GGVS-See

IMDG / GGVS See-Klasse:

8 PG 8204

EmS-Nr.:

8-08 MFAG 700

Marine pollutant

UN-Nummer:

1805

Richtiger techn. Name

Verpackungsgruppe:

III



## Super Polish Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie Nr. 1272/ 2008 Art 31  
Seite 4 von 4

überarbeitet: 16.06.2015

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung nach EU-Richtlinien Gefahrstoffverordnung

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: ätzend  
Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Phosphorsäure

R-Sätze:	34/35	Verursacht Verätzungen.
S-Sätze:	24/25	Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden
	26	Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	36/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

**Besondere Kennzeichnung:** National Vorschriften  
Gefahrstoffverordnung  
Einstufung nach GefStoffV: Anhang II Nr: (nur bei Abweichung Von EU-Einstufung)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Störfallverordnung: n.a.

#### Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz

Wassergefährdungsklasse: 1

#### Angaben zum Immissionsschutz

TA-Luft: Klasse I: 0% Klasse II: 0% Klasse III: 0%

#### Klassifizierung nach VBF: n.a.

Berufgenossenschaftliche / arbeitsmedizinische Vorschriften z.B. Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsvorschriften

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.