

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

## **ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller**

### **1.1. Produktidentifikator**

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: Edelglanz

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen**

Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen, einschließlich Galvanik- und Galvanisierprodukte

### **1.3. Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)**

Firmenbezeichnung: SAVO Chemicals Trading & Consulting GmbH  
Straße/Postfach: Günselstr. 33  
Nation, PLZ, Ort: D-47877 Willich  
Email: info@savo-chemicals.de  
Telefon: +49 (0)2154 814 7643  
Telefax: +49 (0)2154 814 7658  
Auskunft gebender Bereich:  
Frau Busch Telefon: +49(0)2843-6166

### **1.4. Notrufnummer**

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00 – 15.00 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Telefon: +49 (0)228-19240.  
Für Rückfragen zum Datenblatt wenden Sie sich bitte an: Frau Busch Telefon: +49(0)2843-6166

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

**Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien**

**Gefahrenhinweise Einstufungsverfahren**

Aspirationsgefahr (*Asp. Tox. 1*) H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0



## GHS08

Gesundheitsgefahr

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Weißes Mineralöl C15-C50

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -**

**Sicherheitshinweise Reaktion**

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

**Produktidentifikatoren Stoffname**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**CAS-Nr.:** 8042-47-5

**EG-Nr.:** 232-455-8

**REACH-Nr.:** 01-2119487078-27

Weißes Mineralöl C15-C50

Asp. Tox. 1

**Gefahr H304**

**Konzentration:** 50 – 100 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Angaben:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

## Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

## Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

## Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

## Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Lungenentzündung (Pneumonie) Lungenödem

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

## 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**Für Reinigung:** Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Brandschutzmaßnahmen:

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse:** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland) DFG (DE)  
Stoffname Weißes Mineralöl C15-C50  
CAS-Nr.: 8042-47-5  
Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert: 20 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung: alveolengängige Fraktion

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname:	DNEL-Wert	DNEL-Typ Expositionsweg
Weißes Mineralöl C-15-C50 CAS-Nr. 8042-47-5	160 mg/kg kg/Tag	DNEL Arbeitnehmer DNEL Langzeit inhalativ (systematisch)
Stoffname:	DNEL-Wert	DNEL-Typ Expositionsweg
Weißes Mineralöl C-15-C50 CAS-Nr. 8042-47-5	220 mg/kg kg/Tag	DNEL Arbeitnehmer DNEL Langzeit dermal (systematisch)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Daten verfügbar

## 8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Form: flüssig
	Farbe: farblos
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	nicht bestimmt
Flammpunkt/Flammbereich:	> 160°C.
Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20°C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unlöslich bei 20°C
Viskosität, kinetisch:	ca. 15 mm <sup>2</sup> /s bei 40°C

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Brennbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **CAS-Nr. Stoffname Toxikologische Angaben**

CAS-Nr. 8042-47-5

Stoffname: Weißes Mineralöl C15-C50

**LD50 oral:** >5.000 mg/kg (Ratte)

**LD50 dermal:** >2.000 mg/kg (Kaninchen)

**LC50 inhalativ:** >5 mg/l (Ratte)

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

#### **CAS-Nr. Stoffname Toxikologische Angaben**

8042-47-5

Weißes Mineralöl C15-C50

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

**LC50:** >100 mg/l 4 d  
**EC50:** >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr. 8042-47-5  
Stoffname: Weißes Mineralöl C15-C50  
Biologischer Abbau: —

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 13: Hinweis zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

#### Abfallschlüssel Produkt:

13 02 08 \* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

\*: Die Entsorgung ist nachweisspflichtig.

#### Abfallschlüssel Verpackung:

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### 13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- 14.1. UN-Nummer** nicht relevant  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
**14.3. Transportgefahrenklassen** nicht relevant  
**14.4. Verpackungsgruppe** nicht relevant  
**14.5. Umweltgefahren ADR/RID** nicht relevant  
Marine Pollutant: nicht relevant  
**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
nicht relevant

#### Weitere Informationen

Landtransport (ADR/RID):  
Tunnelbeschränkungscode: --  
Seeschiffstransport (IMDG):  
EmS-Nr.: nicht relevant

- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
Nicht relevant

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

#### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

##### **15.1.1. EU-Vorschriften**

Keine Daten verfügbar

##### **15.1.2. Nationale Vorschriften [DE]**

#### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

**WGK:** 1 - schwach wassergefährdend

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

#### **15.3. Zusätzliche Angaben**

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Erstellt am: 22.05.2022  
Druckdatum: 22.05.2022

Version: 1.0

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **16.1. Änderungshinweise**

Keine Daten verfügbar

### **16.2. Abkürzungen und Akronyme**

Keine Daten verfügbar

### **16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine Daten verfügbar

### **16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

**Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien**

**Gefahrenhinweise Einstufungsverfahren**

Aspirationsgefahr (*Asp. Tox. 1*) H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### **16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

**Gefahrenhinweise**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### **16.6. Schulungshinweise**

Keine Daten verfügbar

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.