



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Artikelname: *ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege*

Artikelnummer: *7050*

UFI-Code: *E440-F0W7-300G-KSUT*

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

*Öl zum Pflegen und Schützen von Edelstahl- und Aluminiumflächen.  
Für private und gewerbliche Anwender*

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

*Josef Zürn*

*ROTWEISS Produkte*

*Sandgraben 8*

*88142 Wasserburg*

*Telefon: +49 (0)8382 89044*

*Telefax: +49 (0)8382 89544*

*E-Mail: info@rotweiss.com*

*Webseite: www.rotweiss24.de*

Ansprechpartner:

*Frau Petra Zürn*

*Telefon: +49 (0)8382 89044*

*E-Mail: petra.zuern@rotweiss.com*

#### 1.4 Notrufnummer

*Frau Petra Zürn*

*+49 (0)8382 89044*

*Diese Nummer ist nur während folgender Zeiten verfügbar:*

*Mo - Fr 08:00-16:00 h*

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

*Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG*

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*

Zusätzliche Informationen

*Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.*

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

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

*Kein Piktogramm*

Signalwort



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Kein Signalwort*

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung

-

Gefahrenhinweise

-

Sicherheitshinweise

-

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

*EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.*

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

-

Zusätzliche Kennzeichnung

-

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

*Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.*

Stoffen mit endokrinschädigenden bzw. endokrinschädlichen Eigenschaften

*Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als endokrinschädigend bzw. endokrinschädlich beurteilt werden.*

Sonstige Angaben

-

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

### 3.1 Stoffe

*Nicht anwendbar (Gemisch)*

### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

**Weißes Mineralöl (Erdöl); < 100 %**

CAS-Nr. 8042-47-5; EG-Nummer: 232-455-8

Asp. Tox. 1 (Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304)

**Isopropylalkohol; 1 - < 2,5 %**

CAS-Nr. 67-63-0

Flam. Liq. 2 (Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225)

Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)

STOT SE 3 (Spezifische Zielorgantoxizität: einmalig, Kategorie 3, H336)

Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

*Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*wiedergegeben.*

Zusätzliche Hinweise

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

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

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

Allgemeine Hinweise

*Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen. Selbstschutz des Ersthelfers.*

Nach Einatmen

*Für Frischluft sorgen.*

*Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.*

Nach Hautkontakt

*Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.*

Nach Augenkontakt

*Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*

Nach Verschlucken

*Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist) und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.*

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

*Atembeschwerden. Kopfschmerzen. Schwindel.*

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

*Symptomatische Behandlung. Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem. Kreislauf überwachen.*

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

#### **5.1 Löschmittel**

*Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*

Geeignete Löschmittel

*Sprühwasser, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).*

Ungeeignete Löschmittel

*Wasser im Vollstrahl.*

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



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Gefahr des Berstens des Behälters.*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)*

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall

*Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

Zusätzliche Hinweise

*Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*

*Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.*

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht für Notfälle geschultes Personal

*Personen in Sicherheit bringen.*

Einsatzkräfte

*Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung.*

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

*Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.*

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

*Abdecken der Kanalisationen*

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

*Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Sägemehl, Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder*

Geeignete Rückhaltetechniken

*Einsatz absorbierender Materialien.*

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

*Zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in geeigneten Behältern sammeln und an entsprechender Stelle abgeben. Den betroffenen Bereich belüften.*

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

*Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.*

*Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.*

*Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.*

*Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung  
*Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.*

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

*Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.*

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

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

*Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Wasserrechtliche Vorschriften beachten.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

*Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.*

Zusammenlagerungshinweise

*Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.*

- Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland 10 (brennbare Flüssigkeiten)

*Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10*

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

*Das Mittel pflegt und schützt Edelstahl- und Aluminium-Oberflächen. Bringt strahlenden und streifenfreien Glanz, schützt vor Korrosion und Fingerabdrücken, mindert das erneute Anhaften von Schmutz. In Werkstätten, Groß- und Industrieküchen sowie im Haushalt einsetzbar. Geeignet für Maschinen, Geräte und Fahrzeuge. Für den Innen- und Außenbereich. Für matte und glatte Flächen.*

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)								
Land	Stoffname	CAS-Nr.	Identifikator	SMW (ppm)	SMW (mg/m <sup>3</sup> )	KZW (ppm)	KZW (mg/m <sup>3</sup> )	Quelle
DE	Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	MAK		5		20	DFG
DE	Weißes	8042-47-	AGW		5		20	TRGS



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

	Mineralöl (Erdöl)	5						900
--	----------------------	---	--	--	--	--	--	-----

### Hinweis

**KZW** Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeitexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, soweit nicht anders angegeben, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen.

**SMW** Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen  
Generelle Lüftung. Gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

### Hautschutz

#### a) Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

-Art des Materials: NBR: Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, FKM: Fluorelastomer, Fluorkautschuk

-Materialstärke: NBR 0,4 mm FKM 0,7 mm

-Durchbruchzeit des Handschuhmaterials: >480 Minuten (Permeationslevel: 6)

#### b) sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

### Körperschutz

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung (zum Beispiel: Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

### Atemschutz

Für ausreichend Belüftung sorgen.

### Thermische Gefahren

-

### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.*

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition  
*Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.*

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aggregatzustand	flüssig, ölig
b) Farbe	hellgelb, transparent
c) Geruch	charakteristisch
d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	-12 °C bei 1.013 hPa
e) Siedepunkt/Siedebeginn und Siedebereich	≥218 – ≤800 °C bei 101,3 kPa -
f) Entzündbarkeit	-
g) Untere Explosionsgrenze Obere Explosionsgrenze	- -
h) Flammpunkt	>112 °C bei 101,3 kPa
i) Zündtemperatur	-
j) Zersetzungstemperatur	-
k) pH-Wert	-
l) Kinematische Viskosität	>20,5 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C
m) Löslichkeit	-
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	
o) Dampfdruck	<0,01 kPa bei 20 °C
p) Dichte und/oder relative Dichte	≥810 – ≤894 kg/m <sup>3</sup> bei 15 °C
q) Relative Dampfdichte	-
r) Partikeleigenschaften	-

#### 9.2 Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

*Selbstentzündungstemperatur* ≥325 – ≤355 °C bei 101,3 kPa

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

-

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

*Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.*

#### 10.2 Chemische Stabilität

*Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.*

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Bei unzureichender Belüftung und/oder bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-/Luft-Gemische möglich.*

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

*Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.*

### 10.5 Unverträgliche Materialien

*Oxidationsmittel.*

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

*Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.*

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Einstufungsverfahren

*Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).*

#### a) Akute Toxizität

*Bestandteile, die zur **akuten oralen Toxizität** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Akute Toxizität oral nicht eingestuft.*

*Bestandteile, die zur **akuten dermalen Toxizität** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Akute Toxizität dermal nicht eingestuft.*

*Bestandteile, die zur **akuten inhalativen Toxizität** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Akute Toxizität inhalativ nicht eingestuft.*

#### b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

*Es sind relevante Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Ätz-/Reizwirkung auf die Haut nicht eingestuft.*

#### c) Schwere Augenschädigung/Augenreizung

*Relevante Inhaltsstoffe: Isopropylalkohol (<5 %),*

*Einstufung des Stoffes: Kategorie 2, wurde als additiv betrachtet.*

*Es sind die allgemeinen Grenzwerte (GCL) zu beachten: Kategorie 2: 10 %.*

#### d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

*Bestandteile, die zur **Sensibilisierung der Atemwege** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Sensibilisierung der Atemwege nicht eingestuft.*

*Bestandteile, die zur **Sensibilisierung der Haut** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Sensibilisierung der Haut nicht eingestuft.*





# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### e) Keimzellmutagenität

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Keimzellmutagenität nicht eingestuft.*

### f) Karzinogenität

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Karzinogenität nicht eingestuft.*

### g) Reproduktionstoxizität

*Bestandteile, die zur **Reproduktionstoxizität** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Reproduktionstoxizität nicht eingestuft.*

*Bestandteile, die zur **Wirkung auf die Laktation** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Zusatzkategorie für Wirkungen auf die Laktation nicht eingestuft.*

### h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

*Bestandteile, die zur **Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)** beitragen können:*

*Es sind relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) eingestuft:*

*Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

*Bestandteile, die zur **Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition):***

***Atemwegsreizung** beitragen können:*

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung nicht eingestuft.*

*Bestandteile, die zur **Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung** beitragen können:*

*Relevante Inhaltsstoffe: Isopropylalkohol (<5 %), Einstufung des Stoffes: Kategorie 3*

*Es sind die allgemeinen Grenzwerte (GCL) zu beachten: Kategorie 3: 20 %*

*Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung nicht eingestuft.*

### i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

*Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.*

*Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) nicht eingestuft.*

### j) Aspirationsgefahr

*Es sind relevante Inhaltsstoffe enthalten.*

*Das Gemisch besitzt <100 % an Inhaltsstoffen mit Aspirationsgefahr. Die kinematische*

*Viskosität bei 40 °C ist größer als 20,5 mm<sup>2</sup>/s.*

*Das Gemisch wird in Aspirationsgefahr nicht eingestuft.*

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine

Sonstige Angaben

-



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

*Bestandteile, die zur **akuten Gewässergefährdung** beitragen können:  
Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.  
Das Gemisch wird in Gewässergefährdend: Akut nicht eingestuft.*

*Bestandteile, die zur **chronischen Gewässergefährdung** beitragen können:  
Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.  
Das Gemisch wird in Gewässergefährdend: Chronisch nicht eingestuft.*

*Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.*

*Bestandteile, die zur **Ozonschichtschädigung** beitragen können:  
Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.  
Das Gemisch wird in Die Ozonschicht schädigend nicht eingestuft*

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

*Das Produkt wurde nicht geprüft.*

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

*Das Produkt wurde nicht geprüft.*

#### 12.4 Mobilität im Boden

*Es sind keine Daten verfügbar.*

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

*Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.*

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

*Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als endokrinschädigend bzw. endokrinschädlich beurteilt werden.*

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

*Es sind keine Daten verfügbar.*

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

*Die Entsorgung von Produkt und ungereinigter Verpackung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß AVV ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Restentleerte Verpackungen können in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.*

### Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall

#### Abfallverzeichnis

*Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.*

### Anmerkungen

*Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.*

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

*Hinweise zur Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnengewässer gemäß ADR / RID, mit Seeschiffen gemäß IMDG, per Luftfracht gemäß ICAO-TI / IATA-DGR*

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

*unterliegt nicht den Transportvorschriften*

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / RID

-

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

-

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

### 14.4 Verpackungsgruppe

*nicht relevant*

### 14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR / RID / IMDG-Code: *nein*

ICAO-TI / IATA-DGR: *nein*

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Siehe Abschnitte 6 – 8.*

*Weitere zusätzliche Angaben liegen nicht vor.*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

*Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.*

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

-

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

-

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

-

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

-

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

#### **Nationale Vorschriften (Allgemein)**

*Beachten Sie die einschlägigen nationalen Vorschriften für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.*

Anmerkungen zur Beschäftigungsbeschränkung:

*Beachten Sie die Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche*

*Beachten Sie die Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter*

#### **Nationale Vorschriften (Deutschland)**

Wassergefährdungsklasse

*1 - schwach wassergefährdend*

*Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Deutschland)).*

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

-

Lösemittelverordnung (31. BIMSchV):

*VOC-Anteil: < 5 %*

#### **Nationale Vorschriften (Österreich)**

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)

*nicht anwendbar*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Masseanteil an Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 100 °C oder an festen Stoffen ist größer als 30 %.*

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

*Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.*

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

*Das Datenblatt wurde im Ganzen überarbeitet. In allen Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen. Es ersetzt alle Vorgängerversionen.*

*Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage der europäischen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) neu erstellt und ersetzt vorherige Versionen.*

*Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen*

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Abk.	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
CAS	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling, and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Wiley-VCH, Weinheim
DGR	Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
EG-Nr.	Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

IATA	International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport Vereinigung)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Gefahrgutliste Luft der ICAO)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
IMO	International Maritime Organization (Internationale Seeschiffahrts-Organisation)
Index-Nr.	Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
KZW	Kurzzeitwert
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
ppm	parts per million (Teile pro Million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
SMW	Schichtmittelwert
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
UFI	Unique Formula Identifier (eindeutiger Rezepturidentifikator)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

### 16.3 Wichtige Literatur und Datenquellen

- *Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen.*
- *Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.*
- *Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN).*
- *Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG).*
- *Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).*

### 16.4 Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften:

*Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches.*

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren:

*Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).*

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H304	<i>Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.</i>
H225	<i>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</i>
H319	<i>Verursacht schwere Augenreizung.</i>



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Edelstahl & Aluminium Pflege

Erstelldatum: 30.08.2022

Nummer der Fassung: 1,01

Überarbeitet am: 14.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

H336 *Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

### 16.6 Schulungshinweise

-

### 16.7 Sonstige Hinweise

*Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.*

#### **Haftungsausschluss**

*Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.*