



# EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

## ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

Artikelname: *ROTWEISS Reifenglanz*

Artikelnummer: *7450 (500 ml)*

UFI-Code: *3830-E008-100J-YD15*

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

*Pflegemittel für Reifen/Gummi mit Nasseffekt..*

*Für private und gewerbliche Anwender.*

*Nicht auf der Lauffläche auftragen. Nicht für Zweiräder geeignet.*

Verwendungsdeskriptoren (REACH):

*Verwendungssektor*

*LCS "C" Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)*

*LCS "PW" Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)*

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

Lieferant:

*Josef Zürn*

*Telefon: +49 (0)8382 89044*

*ROTWEISS Produkte*

*Telefax: +49 (0)8382 89544*

*Sandgraben 8*

*E-Mail: info@rotweiss.com*

*88142 Wasserburg*

*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**

*Eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).*

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

*Skin Sens. 1; H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

*Eye Irrit. 2; H319, Verursacht schwere Augenreizung.*

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Gefahrenpiktogramme  
*GHS07*



Signalwort  
*Achtung*

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung  
*Methylisothiazolon*

Gefahrenhinweise  
*Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)*  
*Verursacht schwere Augenreizung. (H319)*

Sicherheitshinweise  
*P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*  
*BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.*  
*Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*  
*(P305+P351+P338)*  
*Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P313)*

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)  
-

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische  
-

Zusätzliche Kennzeichnung  
-

### 2.3 Sonstige Gefahren

*Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen. Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2023/707 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.*

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

### 3.1 Stoffe

*Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist ein Gemisch.*

### 3.2 Gemische

Oxirane, 2-methyl-,polymer with oxirane,mono(2-propylheptyl)ether; 1-3 %



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

CAS-Nr.: 166736-08-9; EG-Nr.: 605-450-7; REACH:

Indexnr.:

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

2-Methyl-(2H)-isothiazol3-on; <0,01 %

CAS-Nr.: 2682-20-4; EG-Nr.: 220-239-6; REACH: 01-2120764690-50-XXXX

Indexnr.: 613-326-00-9

EUH071

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 3, H311

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015%)

Eye Dam. 1, H318

Acute Tox. 2, H330

Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

*Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.*

Nach Einatmen

*Bei Atembeschwerden oder Reizung der Atemwege: Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.*

Nach Hautkontakt

*BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*

Nach Augenkontakt

*Bei Kontakt mit den Augen: Augen sofort mit viel Wasser (20-30 °C) mindestens 5 Minuten lang spülen, bis die Reizung aufhört. Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Bei länger anhaltender Reizung den Arzt aufsuchen. Während des Transports weiter spülen.*

Nach Verschlucken

*Wenn die Person bei Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen und bei der Person bleiben. Geben Sie der Person niemals etwas zu trinken. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etiketle des Produktes mitbringen. Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Verbrennung:  
*Nicht zutreffend.*

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

*Sensibilisierende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt zu allergischen Reaktionen führen können. Die allergische Reaktion setzt typischerweise 12-72 Stunden nach Exposition ein und ist darauf zurückzuführen, dass das Allergen in die Haut eindringt und in der obersten Hautschicht mit Proteinen reagiert. Das körpereigene Immunsystem fasst das chemisch veränderte Protein als Fremdkörper auf und wird versuchen, dieses abzubauen.*

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*

Hinweise für den Arzt

*Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett des Produktes mitbringen.*

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

*Geeignete Löschmittel: alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wasserdampf.*

*Ungeeignete Löschmittel: Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.*

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

*Bei Feuer bildet sich dichter Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen. Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Kohlenmonoxide (CO / CO<sub>2</sub>)*

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

*Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.*

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

*Direkten Kontakt mit dem ausgetretenen Stoff vermeiden.*

*Kontaminierte Bereiche können rutschig sein.*

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

*Einleitung in Seen, Bäche, Kanalisationen usw. vermeiden. Halten Sie Unbefugte von dem verschütteten Produkt fern.*

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



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Verschüttetes Material wird mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien wie etwa Sand, Erde, Vermiculit und Diatomeenerde eingedämmt und gemäß den geltenden Regeln in Behältern gesammelt und entsorgt. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.*

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

*Siehe Abschnitt 13 "Hinweise zur Entsorgung" zur Handhabung von Abfällen. Für Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".*

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

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

*Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig. Siehe Abschnitt 8 zum Persönliche Schutzausrüstungen.*

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

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerung ist erlaubt für Produkte der Lagerklassen:

2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.

Zusammenlagerung ist mit Einschränkungen erlaubt für Produkte der Lagerklassen:

4.1A, 4.3, 5.1C.

Separatlagerung ist erforderlich für Produkte aller übrigen Lagerklassen.

Geeigneten Verpackung:

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Lagerklasse:

Lagerklasse 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

Lagerbedingungen:

5 - 30°C

Trocken, kühl und gut belüftet.

Unverträgliche Materialien:

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

*Der Reifenglanz bietet eine intensive Farbauffrischung und Gummipflege. Er verleiht Reifen einen langanhaltenden optischen Nasseffekt. Das Produkt ist lösungsmittelfrei.*

*Nicht auf der Lauffläche auftragen. Die Haftreibung ("Grip") kann sich erheblich verringern und das Fahrzeug dadurch frühzeitig rutschen. Aus diesem Grund ist das Mittel auch generell nicht für Zweiräder geeignet.*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

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

##### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Glycerol

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 200 (Einatembare Fraktion)

Kurzzeitwert (15 Minuten) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 400 (Einatembare Fraktion)

Kategorie für Kurzzeitwerte: I

Bemerkungen:

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG  
(MAKKommission).

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und  
des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

2-Phenoxyethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (ppm): 1

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 5,7

Kurzzeitwert (15 Minuten) (ppm): 1

Kurzzeitwert (15 Minuten) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 5,7

Kategorie für Kurzzeitwerte: I

Bemerkungen:

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG  
(MAKKommission).

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und  
des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

(11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900 (Jan. 2006)

##### **DNEL**

2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on

Prüfdauer: Expositionswege: DNEL:

Kurzfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Inhalation  $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Kurzfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

Inhalation  $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Langfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Inhalation  $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

Inhalation  $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Kurzfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Oral  $53 \mu\text{g}/\text{kg}/\text{Tag}$

Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Oral  $27 \mu\text{g}/\text{kg}/\text{Tag}$



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

2-Phenoxyethanol

Prüfdauer: Expositionswege: DNEL:

*Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung  
Dermal 10.42 mg/kg/Tag*

*Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter  
Dermal 20.83 mg/kg/Tag*

*Langfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung  
Inhalation 2.41 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter  
Inhalation 5.7 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung  
Inhalation 2.41 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter  
Inhalation 5.7 mg/m*

*Kurzfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung  
Oral 9.23 mg/kg/Tag*

*Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung  
Oral 9.23 mg/kg/Tag*

Glycerol

Prüfdauer: Expositionswege: DNEL:

*Langfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung  
Inhalation 132 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter  
Inhalation 220 mg/m<sup>3</sup>*

#### PNEC

2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on

Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:

*Erde 47.1 µg/kg*

*Kläranlagen 230 µg/L*

*Pulsierende Freisetzung (Seewasser) 3.39 µg/L*

*Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) 3.39 µg/L*

*Seewasser 3.39 µg/L*

*Süßwasser 3.39 µg/L*

2-Phenoxyethanol

Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:

*Erde 1.31 mg/kg*

*Kläranlagen 36 mg/L*

*Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) 3.44 mg/L*

*Seewasser 94.3 µg/L*

*Seewassersedimente 723.7 µg/kg*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Süßwasser 943 µg/L  
Süßwassersedimente 7.237 mg/kg

Glycerol  
Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:  
Kläranlagen 1 g/L

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung



*Generelle Kontrolle zum Verhindern unnötiger Freisetzung anwenden.*

Allgemeine Hinweise:  
*Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig.*

Expositionsszenarien:  
*Für dieses Produkt wurden keine Expositionsszenarien implementiert.*

Expositionsgrenzwerte:  
*Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.*

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
*Es gelten die üblichen Vorkehrungsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts. Einatmen von Dämpfen vermeiden.*

Hygienemaßnahmen:  
*Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Besonders auf Hände, Unterarme und Gesicht achten.*

Begrenzung der Umweltexposition:  
*Keine besonderen Anforderungen.*

#### Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Allgemeine Schutzmaßnahmen:  
*Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.*

Atemschutz:  
*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch  
Atemschutz ist im Falle ausreichender Belüftung nicht notwendig.*

Körperschutz:  
*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch*

Handschutz:  

<i>Material</i>	<i>Minimale Schichtdicke (mm)</i>	<i>Durchbruchzeit (min.)</i>	<i>Normen</i>
<i>Nitrilkautschuk</i>	<i>0.4</i>	<i>&gt; 480</i>	<i>EN374-2, EN374-3, EN388</i>





## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Augenschutz:

*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch*

*Schutzbrille EN166*

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form: Flüssig

Farbe: Weiß

Geruch / Geruchsschwelle (ppm): Charakteristisch

pH: 6

Dichte (g/cm<sup>3</sup>): 1,1

Kinematische Viskosität: Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Partikeleigenschaften: Gilt nicht für Flüssigkeiten.

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Erweichungspunkt/ -bereich (°C): Gilt nicht für Flüssigkeiten.

Siedepunkt (°C): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Dampfdruck: Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Relative Dampfdichte: Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Zersetzungstemperatur (°C): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Explosions und Feuer Daten

Flammpunkt (°C): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Entzündbarkeit (°C): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Zündtemperatur (°C): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Explosionsgrenzen (% v/v): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser: Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

n-Octanol/Wasser

Verteilungskoeffizient (LogKow):

Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

Löslichkeit in Fett (g/L): Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

##### 9.2 Sonstige Angaben



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Weitere physikalische und chemische Parameter:

-

Brandfördernde Eigenschaften:

-

#### **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**

*E Keine bekannt.*

##### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

*Extreme Temperaturen. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.*

##### **10.5 Unverträgliche Materialien**

*Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.*

##### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

*Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.*

#### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

###### **Akute Toxizität**

*Produkt / Substanz Glycerol*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Oral*

*Test: LD50*

*Ergebnis: 12600 mg/kg*

*Produkt / Substanz Glycerol*

*Spezies: Kaninchen*

*Expositionswegen: Dermal*

*Test: LD50*

*Ergebnis: 18700 mg/kg*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Prüfmethode: OECD 423*  
*Spezies: Ratte*  
*Expositionswegen: Oral*  
*Ergebnis: >300-2000 mg/kg*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*  
*Prüfmethode: OECD 401*  
*Spezies: Ratte*  
*Expositionswegen: Oral*  
*Test: LD50*  
*Ergebnis: 1840 mg/kg*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*  
*Spezies: Kaninchen*  
*Expositionswegen: Dermal*  
*Test: LD50*  
*Ergebnis: >2214 mg/kg*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*  
*Spezies: Ratte*  
*Expositionswegen: Oral*  
*Test: LD50*  
*Ergebnis: 120 mg/kg*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*  
*Prüfmethode: OECD 403*  
*Spezies: Ratte*  
*Expositionswegen: Inhalation*  
*Test: LC50 (Staub)*  
*Ergebnis: 0,11 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*  
*Prüfmethode: OECD 402*  
*Spezies: Ratte*  
*Expositionswegen: Dermal*  
*Test: LD50*  
*Ergebnis: 242 mg/kg*

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

*Produkt / Substanz Glycerol*  
*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*  
*Prüfmethode: OECD 404*  
*Spezies: Kaninchen*  
*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*  
*Prüfmethode: OECD 404*  
*Spezies: Kaninchen*  
*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Ätzend)*

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Produkt / Substanz Glycerol*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Leicht reizend)*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 405*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Verursacht schwere Augenschäden)*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Verursacht schwere Augenschäden)*

*Verursacht schwere Augenreizung.*

#### **Sensibilisierung der Atemwege**

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

#### **Sensibilisierung der Haut**

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 406*

*Spezies: Meerschweinchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend)*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (sensibilisierende)*

#### **Keimzell-Mutagenität**

*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**

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise

*Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt, Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.*

#### Endokrinschädlichen Eigenschaften

*Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Gesundheit hormonstörende Eigenschaften aufweisen.*

#### Sonstige Angaben

*Keine bekannt*

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

*Produkt / Substanz Glycerol*

*Spezies: Fisch, Leuciscus idus*

*Prüfdauer: 96 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: 54000 mg/L*

*Produkt / Substanz Glycerol*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 48 Stunden*

*Test: EC50*

*Ergebnis: >10000 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 203*

*Spezies: Fisch, Danio rerio*

*Prüfdauer: 96 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: >10-100 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 202*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 48 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: >10-100 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Scenedesmus subspicatus*

*Test: EC50*

*Ergebnis: >10-100 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Desmodesmus subspicatus*

*Test: EC10*

*Ergebnis: >1 mg/L*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: Andere*

*Spezies: Fisch, Pimephales promelas*

*Prüfdauer: 96 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: 344 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Desmodesmus subspicatus*

*Prüfdauer: 72 Stunden*

*Test: ErC50*

*Ergebnis: >100 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: Andere*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 48 Stunden*

*Test: EC50*

*Ergebnis: >500 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 210*

*Spezies: Fisch, Pimephales promelas*

*Prüfdauer: 34 Tage*

*Test: NOEC*

*Ergebnis: 23 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 211*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 21 Tage*

*Test: NOEC*

*Ergebnis: 9,43 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 209*

*Spezies: Bakterien*

*Prüfdauer: 30 Min.*

*Ergebnis: >1000 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 203*

*Spezies: Fisch, Oncorhynchus mykiss*

*Prüfdauer: 96 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: 4,77 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 202*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 48 Stunden*

*Test: EC50*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Ergebnis: 0,934 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata*

*Prüfdauer: 120 Stunden*

*Test: EC50*

*Ergebnis: 0,22 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata*

*Prüfdauer: 120 Stunden*

*Test: NOEC*

*Ergebnis: 0,05 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 209*

*Spezies: Bakterien*

*Prüfdauer: 3 Stunden*

*Test: EC50*

*Ergebnis: 41 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 210*

*Spezies: Fisch, Oncorhynchus mykiss*

*Prüfdauer: 98 Tage*

*Test: EC50*

*Ergebnis: 4,93 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on*

*Prüfmethode: OECD 211*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 21 Tage*

*Test: NOEC*

*Ergebnis: 0,44 mg/L*

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

*Produkt / Substanz Glycerol*

*Prüfdauer: 14 Tage*

*Ergebnis: 63 %*

*Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit*

*Test: OECD 301 C*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Ergebnis: >60%*

*Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit*

*Test: OECD 301 B*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Ergebnis: 99%*

*Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit*

*Test: OECD 301 F*



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*BCF: 0,349*

*LogKow: 1,16*

*Ergebnis: -*

*Test: QSAR*

#### 12.4 Mobilität im Boden

*Es sind keine Daten verfügbar.*

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

*Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.*

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

*Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Umwelt endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen.*

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

*Keine bekannt.*

### **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.*

*Restentleerte Verpackungen können in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung zugeführt werden.*

Produkt

*VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.*

*Abfallschlüsselnr. (EWC):*

*16 10 01\* Wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten*

*15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff*

Ungereinigte Verpackung

*Abfallschlüsselnr. (EWC):*

*15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.*





## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

#### 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.*

##### **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**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Nutzungsbeschränkungen:

*Das Produkt darf erwerbsmäßig nicht von jungen Menschen unter 18 Jahren eingesetzt werden.*

Bedarf für spezielle Schulung:

*Keine besonderen Anforderungen.*

Der Störfallverordnung - Gefahrenkategorien / Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe:

*Nicht zutreffend.*

WGK-Einstufung:

*Wassergefährdungsklasse: WGK 2*

Anderes:

*Nicht zutreffend.*

Verwendete Quellen:

*Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG).  
VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.  
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16.  
Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und  
Gemischen (CLP). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des  
Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung  
chemischer Stoffe (REACH).*

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

*Nein.*

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1 Änderungshinweise

*Das Datenblatt wurde 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)



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

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
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)



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878

### ROTWEISS Reifenglanz

Erstelldatum: 22.06.2015

Nummer der Fassung: 1,03

Überarbeitet am: 22.12.2022

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

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)

*EUH071, Wirkt ätzend auf die Atemwege.*

*H301, Giftig bei Verschlucken.*

*H302, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*

*H311, Giftig bei Hautkontakt.*

*H314, Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*

*H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

*H318, Verursacht schwere Augenschäden.*

*H330, Lebensgefahr bei Einatmen.*

*H400, Sehr giftig für Wasserorganismen.*

*H410, Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*

#### 16.6 Identifizierte Verwendungen (Abschnitt 1)

LCS "C" = Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

LCS "PW" = Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

#### 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.*