



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 1 von 16

**1. Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikation:**

ROTWEISS Felgenreiniger  
Materialnummer: 9005

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

**1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen**

Reiniger für Autofelgen

**1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle auf Materialverträglichkeit prüfen.

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

Firmenname: Josef Zürn, ROTWEISS Produkte  
Straße: Sandgraben 8  
Ort: D-88142 Wasserburg

Telefon: +49 (0)8382-89044  
E-Mail: info@rotweiss.com

Ansprechpartner: Petra Zürn  
Telefon: +49 (0)8382-89044

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Erfurt +49 (0)8382/89044 Mo-Fr. 08:00-16:00 h

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**GHS-Einstufung**

Acute Tox. 4 (Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302)  
Eye Irrit 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)  
Skin Sens. 1 (Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317)  
Aquatic Chronic 2 (Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung ,  
Kategorie 1 H411 )



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 2 von 16

**2.1.1 Zusätzliche Informationen**

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

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Produktidentifikation:** 9005

**Gemisch:** Ja

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

-

**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:**

Achtung

**Gefahrenhinweise:**

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: - GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):** -

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:** -



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 3 von 16

**Zusätzliche Kennzeichnung nach der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004:**

- < 5% anionische Tenside
- Parfum,
- Citral
- Methyl Trimethyl Cyclohexenyl Butenone
- Linalool
- D-Limonen

**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Gemische**

**3.1.1 Beschreibung**

Wässrige Lösung mit Tensiden, Lösemitteln und Parfum

**3.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe**

Stoffname	CAS-Nr.	Index Nr.	EG Nr.	Konzentra- tion	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
Natriummercptoacetat	367-51-1	01- 2119968564- 24-0000	206-696-4	< 5 %	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. H317
2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	68891-38-3		500-234-8	< 5 %	Skin. Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Butyldiglykol	112-34-5		203-961-6	< 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Natriumcumolsulfonat Kaliumcumolsulfonat	28348-53-0 28085.69-0		248-983-7	< 5 % < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Parfüm				< 5%	Asp.Tox. 1 H304 Skin Sens.1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic.Chronic 2 H411



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 4 von 16

**3.1.3 Zusätzliche Hinweise**

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

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**4.1.1 Allgemeine Angaben**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

**4.1.2 Nach Einatmen**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Für Frischluft sorgen.

**4.1.3 Nach Hautkontakt**

Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.1.4 Nach Augenkontakt**

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.1.5 Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt oder Etikett mitführen.

**4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11 zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt:**

Es liegen keine Informationen vor.



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 5 von 16

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:**

-

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Brandgase von organischen Stoffen sind als Atmungsgifte einzustufen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Schutzkleidung und je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**6.1.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.  
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite **6** von **16**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 behandeln.  
Verdünnung mit Wasser möglich.  
Restmenge mit viel Wasser spülen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**7.1.1 Schutzmaßnahmen**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen  
Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren  
Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden  
Augenwaschstation und Sicherheitsdusche sollten sich in der Nähe des Verarbeitungsbereichs befinden.  
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.  
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.  
Bei der Arbeit nicht Essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

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

**Verpackungsmaterialien:**  
Keine besonderen Anforderungen

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 7 von 16

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern  
Wasserrechtliche Vorschriften beachten

**Zusammenlagerungshinweise:**

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern  
Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten)

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren  
Behälter dicht geschlossen halten  
Vor Frost schützen

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition /  
Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:**

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.	
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen
Butyldiglykol	203-961-6	112-34-5	10	67	1,5 (l)	EU, DFG, Y, 11

**8.1.2 Biologische Grenzwerte TRGS 903:**

Das Produkt/Gemisch enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit biologischen, zu überwachenden Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW): Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

**8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

**8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:**



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 8 von 16

Dicht schließende Schutzbrille (EN 166).

8.2.2.2 Hautschutz:

Schutzhandschuhe, säurebeständige benutzen (EN 374).

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

Handschuhmaterial:

Butylkautschuk – Butyl

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5\text{mm}$

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Permeationszeit/Durchbruchzeit:  $\geq 8$  Stunden (DIN EN 374)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Stoff

Leder

8.2.2.3 Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Partikelfilter EN 141

bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

8.2.2.4 Körperschutz:

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



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 9 von 16

8.2.2.5 Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**9.1.1 Aussehen**

Aggregatzustand	Farbe	Geruch
flüssig	farblos	charakteristisch

**9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Bemerkung
pH-Wert	~ 6,5	gemessen
Relative Dichte in g/ml	~ 1,04	gemessen
Löslichkeit in Wasser	Ja	
Explosive Eigenschaften	Keine	
Oxidierende Eigenschaften	Keine	

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe Abschnitt 7.



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015 Seite **10** von **16**  
 Überprüfung: 04.01.2021

Vor Frost schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle auf Materialverträglichkeit prüfen.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Abschnitt 11: Toxikologische Informationen**

**11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung**

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitsschädliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung)

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren nach CLP / GHS vorgenommen.

**Akute Toxizität**

Daten aus Tierversuchen:

	Wirkdosis/ -konzentration	Spezies	Methode	Symptome/ verzögerte Effekte	Bemerkung
<b>Natriumthioglykolatlösung (46%)</b>					
<b>Akute orale Toxizität</b>	300 mg/kg		LD 50		
<b>Akute dermale Toxizität</b>	1000 mg/kg		LD 50		
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>					

	Wirkdosis/ -konzentration	Spezies	Methode	Symptome/ verzögerte Effekte	Bemerkung
<b>ATE (mix)</b>					
<b>Akute orale Toxizität</b>	ATE (mix): 14205 mg/kg				
<b>Akute dermale Toxizität</b>	ATE (mix): 31250 mg/kg				
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität</b>					



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite 11 von 16

(Staub/Nebel)					
---------------	--	--	--	--	--

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Relevante Inhaltstoffe:

Anionisches Tensid 70% (< 5 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Parfüm (< 5%) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
Kategorie 2: 10% (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Gemisch wird nicht eingestuft.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Augen:**

Anionisches Tensid 70% (< 5 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert)  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)  
ECHA Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-xxxx  
Einstufung in Eye Irrit Kategorie 2: 5% < C < 10%

Butyldiglykol (< 5 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Natrium-Kalium-Cumolsulfonat Lösung 40% (< 5 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Parfüm (< 5 %) additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 2 eingestuft.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung der Atemwege:

Nicht eingestuft.

Sensibilisierung der Haut:

Relevante Inhaltsstoffe:



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite **12** von **16**

Natriumthioglykolatlösung 46% (< 5 %),  
Einstufung des Stoffes:  
Kategorie 1  
SCL: Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert)

Parfüm (< 5%), Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 1 eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): -**

**CMR-Wirkung (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung**

Kanzerogenität: nicht eingestuft  
Mutagenität: nicht eingestuft  
Teratogenität: nicht eingestuft

**11.2 Andere Informationen**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 vorgenommen

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**12.1.1 Gewässergefährdung**

Bestandteile, die zur chronischen Gewässergefährdung beitragen können:

Ergebnis: Das Gemisch wird nicht eingestuft

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit:

	Inokulum	Parameter	Abbaugrad	Methode	Bemerkung
Gemisch			> 90%	OECD 301A (95% 21d mod. OECD- Screening-Test)	Leicht biologisch abbaubar



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite **13** von **16**

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Bewertung/Einstufung:**

Gemisch: keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

**Bewertung/Einstufung:** Löst sich in Wasser.

**12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung**

Das Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) angesehen. Das Gemisch wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) angesehen.

**12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**13.1.1 Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:

07 06 99 Abfälle a.n.g.

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Verpackung:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**13.1.2 Abfallbehandlungslösungen und Entsorgungsempfehlungen**

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite **14** von **16**

**Abschnitt 14: Transportinformationen**

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA)
UN-Nummer	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Richtige UN- Versandbezeichnung	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transport- gefahrenklasse(n)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Gefahrzettel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Tunnelbeschränkungscode	n.a.	-	-	-
Gefahr-Nr./Kemlerzahl	n.a.	-	-	-
Begrenzte Menge	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Sondervorschrift	-	-	-	-
Umweltgefahren	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

**15.1.1 EU Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: 1,1%

**Zusätzliche Hinweise:**

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.

Chemikalienverordnung, ChemV beachten.

Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung, ChemRRV beachten.

Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten.

**15.1.2 Nationale Vorschriften**

Störfallverordnung:

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallsverordnung, StfV)  
beachten.

Wassergefährdungsklasse:

1 = schwach wassergefährdend



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite **15** von **16**

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben und Hinweise**

**16.1 Änderungshinweise**

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 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**16.3 Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent



**ROTWEISS Felgenreiniger**

Erstellungsdatum: 11.06.2015  
Überprüfung: 04.01.2021

Seite **16** von **16**

LD50: Lethal dose, 50 percent

**16.4 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

**16.5 Sonstige Hinweise**

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. Für Änderungen von Seiten Dritter übernehmen wir keine Verantwortung.