

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

- 1.1 Produktidentifikator**  
Auto-Shampoo RC 1350
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Profi-Produkt für die Autowäsche.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Hersteller / Lieferant | Rieduklin-Chemie GmbH     |
| Straße/Postfach        | Ländenstr. 7 - 9          |
| Nat.-Kenn./PLZ/Ort     | D-93339 Riedenburg        |
| eMail                  | info@rieduklin-chemie.com |
| Telefon                | +49 (0) 9442 – 9193-0     |
| Telefax                | +49 (0) 9442 – 9193-50    |
| Datenblatterstellung   | info@chemieberatung.com   |
- 1.4 Notrufnummer**  
+49 (0) 9442 – 9193-0

## **ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2

**nach Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG**  
Nicht anwendbar.

- 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Signalwort **Achtung**

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Gefahr bestimmende Komponente zur Etikettierung**

Nicht erforderlich.

**nach Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG**

Nicht anwendbar.

**Gefahrenhinweise**

Nicht anwendbar.

**Sicherheitshinweise**

Nicht anwendbar.

**Gefahr bestimmende Komponente zur Etikettierung**

Nicht erforderlich.

**Besondere Kennzeichnung**

Nicht für die private Abnahme bestimmte Zubereitungen  
„Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.“

- 2.3 Sonstige Gefahren**

Nicht bekannt.

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

**3.1 Stoffe**  
Dieses Produkt ist ein Gemisch.

**3.2 Gemische**  
Wässrige Lösung von Tensiden mit Zusätzen.

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

(C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>)-Alkohol-polyethylenglykolether(> 1 - < 2,5 EO)-sulfat, Na-Salz

EG-Nr. 500-234-8 CAS-Nr. 68891-38-3 Registrier-Nr. 01-2119488639-16

Anteil 1 - < 5 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG Xi; R36/38

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 – Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

iso-Decanol, ethoxyliert

EG-Nr. Polymer, Einsatzstoffe gelistet in EINECS Registrier-Nr. 02-2119549526-31-0000

Anteil 1 - < 2 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG Xn; R22 – Xi; R41

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4; H302 – Eye Dam.1; H318

Der Wortlaut der Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

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

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

**Allgemeine Hinweise** Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Einatmen** Nach Einatmen von Dämpfen die Person an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Hautkontakt** Beschmutzte Kleidung ausziehen, betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Augenkontakt** Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt konsultieren.

**Verschlucken** KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen, Arzt rufen.

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

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar.

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

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt brennt nicht bei Ersatz verdampfenden Wassers.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar.

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

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

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

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

Siehe Abschnitt 8 „Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen“.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und nach örtlichen Vorschriften entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter kühl lagern und dicht geschlossen halten, für ausreichende Belüftung sorgen.

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

Behälter fernhalten von konzentrierten Mineralsäuren und starken Oxidationsmitteln. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit vorgeschriebenen Arbeitsplatz-Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz** Nicht erforderlich.

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.

**Hautschutz** Schutzhandschuhe nach EN-374 aus Kunststoff oder Gummi verwenden.

**Körperschutz** Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

**ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aussehen**

Aggregatzustand	flüssig	Farbe	grün	Geruch	Zitrone
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Anfänglicher Siedepunkt/Siedebereich				100	°C
Flammpunkt					Keiner (siehe Abschnitt 5)
pH-Wert (Konzentrat)		(bei T = 20 °C)		7,5	
pH-Wert (100 g/l Wasser)		(bei T = 20 °C)		7,0	
Entzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Zündtemperatur					Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen		untere			Nicht anwendbar.
		obere			Nicht anwendbar.
Dichte		(bei T = 20 °C)		1,00	g/ml
Löslichkeit in H <sub>2</sub> O		(bei T = 20 °C)			In jedem Verhältnis löslich.
Dampfdruck		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1)					Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)					Nicht verfügbar.
Viskosität		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.

Lösemitteltrennprüfung  
Lösemittelgehalt (VOC EU)  
Verdunstungszahl

< 1 Nicht anwendbar.  
g/l  
Nicht verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben zur Sicherheit**  
Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**  
Keine Daten verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**  
Das Produkt ist stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Starke Oxidationsmittel und konzentrierte Mineralsäuren.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine Daten verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**  
Siehe Abschnitt 10.3.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

**ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Gemische**

**Akute Toxizität**  
Keine Daten verfügbar.

**Reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.

**Ätzwirkung**  
Keine Daten verfügbar.

**Sensibilisierung**  
Keine Daten verfügbar.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**  
Keine Daten verfügbar.

**Karzinogenität**  
Keine Daten verfügbar.

**Mutagenität**  
Keine Daten verfügbar.

**Reproduktionstoxizität**  
Keine Daten verfügbar.

**Sonstige Angaben**  
Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**  
Keine Daten verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Anorganische Bestandteile sind biologisch nicht abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

**ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2000/532/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

**Abfallschlüssel**

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

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

**ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

Nicht anwendbar.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

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

Nicht anwendbar.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht anwendbar.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

**14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

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

Nicht anwendbar.

Meeresverschmutzend (Marine Pollutant)

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 - 8.

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

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

Nennung in Anhang I der Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Nicht anwendbar.

Richtlinie 1998/8/EG über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten

Nicht anwendbar.

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

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)  
Nicht anwendbar.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz  
Anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit  
Nicht anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
Anwendbar.

**Deutsche Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung	Ja.
Technische Anleitung Luft	Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510	LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Merkblatt M 004 der BG Chemie beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

**ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben****Wortlaut der Gefahrenhinweise nach Abschnitt 3**

Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Skin Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Eye Dam. 1; H318	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Aquatic Chronic 3; H412	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

**Hinweise**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes. Diese Angaben dürfen nicht geändert oder auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung in unverändertem Zustand ist gestattet.

**Abkürzungen**

BG Chemie	Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.
LGK	Lagerklasse.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe.
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
WGK	Wassergefährdungsklasse.