



RIM7 Felgenreiniger Gel

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

RIM7 Felgenreiniger Gel

UFI: J2TM-7GH7-DR9Y-KT2Y

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Wasch- und Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Straße: Maybachstrasse 7

Ort: D-71686 Remseck

Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

E-Mail: sds@schollconcepts.com

Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Natriummercaptopacetat 98%

Alkohole, C9-C11, ethoxyliert

Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert

Orangenextrakt, süß

Signalwort: Gefahr

RIM7 Felgenreiniger Gel

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |
| P301+P312 | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P315 | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| P501 | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. |

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische



RIM7 Felgenreiniger Gel

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|-------------|--|-----------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | | | 10 - < 15 % |
| | 206-696-4 | | 01-2119968564-24 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H290 H301 H312 H317 | | | |
| 112-34-5 | Butylglykol | | | 1 - < 5 % |
| | 203-961-6 | | 01-2119475104-44 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 68439-46-3 | Alkohole, C9-C11, ethoxyliert | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | | | 1 - < 5 % |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | < 1 % |
| | 423-270-5 | | 01-0000016977-53 | |
| | Met. Corr. 1; H290 | | | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | < 1 % |
| | 232-433-8 | | 01-2119493353-35 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411 | | | |

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

RIM7 Felgenreiniger Gel

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 367-51-1 | 206-696-4 | Natriummercaptopacetat 98% | 10 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = >1000 mg/kg; oral: LD50 = >300 mg/kg | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | Butyldiglykol | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = 2700 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg | |
| 68439-46-3 | | Alkohole, C9-C11, ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = >300 mg/kg | |
| 68425-44-5 | | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 164462-16-2 | 423-270-5 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | < 1 % |
| | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 8028-48-6 | 232-433-8 | Orangenextrakt, süß | < 1 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % amphotere Tenside, Duftstoffe (Limonene).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.



RIM7 Felgenreiniger Gel

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂). Wassersprühstrahl. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. Schwefelwasserstoff (H₂S). Schwefeloxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen. Material, Lösungsmittelbeständig.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken. Verschüttete Mengen aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Für Reinigung

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



RIM7 Felgenreiniger Gel

aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Weitere Angaben

Funkenarmes Werkzeug verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Starke Säure. Starke Lauge.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15-25°C Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Automobil-Pflegeprodukte

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter



THE SCIENCE OF GLOSS

Seite 7 von 19

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 21.12.2022/Revisions-Nr.:1,19

PDF Druckdatum: 21.12.2022

RIM7 Felgenreiniger Gel

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) | 5 | 28 | | 4(II) | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10 | 67 | | 1,5(I) | |
| - | Thioglykolate | | 2 E | | 2(II) | |

Druckdatum: 21.12.2022



RIM7 Felgenreiniger Gel

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|-------------|---|----------------|------------|--------------------------|
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | | | |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 0,9 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 1,41 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 2,06 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | lokal | 0,004 mg/cm ² |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 0,002 mg/kg KG/d |
| 112-34-5 | Butylidiglykol | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 67,5 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 6,25 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | lokal | 101,2 mg/m ³ |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | |
| | Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | lokal | 20 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | lokal | 40 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 20 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | systemisch | 2000 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 170 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 4 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | lokal | 2000 mg/cm ² |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 40 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 25 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, akut | dermal | systemisch | 400 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 17 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 2 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 40 mg/m ³ |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 8,89 mg/kg KG/d |
| | Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | lokal | 0,185 mg/cm ² |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 31,1 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 4,44 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 4,44 mg/kg KG/d |



RIM7 Felgenreiniger Gel

| | | | |
|-------------------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 7,78 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | dermal | lokal | 0,0929 mg/cm ² |

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Umweltkompartiment | Wert |
|-------------|---|--|-------------|
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | Süßwasser | 0,038 mg/l |
| | | Meerwasser | 0,0038 mg/l |
| | | Mikroorganismen in Kläranlagen | 3,2 mg/l |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | Süßwasser | 1,1 mg/l |
| | | Meerwasser | 0,11 mg/l |
| | | Süßwassersediment | 4,4 mg/kg |
| | | Meeressediment | 0,44 mg/kg |
| | | Sekundärvergiftung | 56 mg/kg |
| | | Boden | 0,32 mg/kg |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | Süßwasser | 2 mg/l |
| | | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 1 mg/l |
| | | Meerwasser | 0,2 mg/l |
| | | Süßwassersediment | 24 mg/l |
| | | Mikroorganismen in Kläranlagen | 100 mg/l |
| | | Boden | 2,5 mg/kg |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | Süßwasser | 0,0054 mg/l |
| | | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 5,77 mg/l |
| | | Meerwasser | 0,0005 mg/l |
| | | Süßwassersediment | 1,3 |
| | | Meeressediment | 0,13 mg/kg |
| | | Boden | 0,261 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

RIM7 Felgenreiniger Gel



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Empfohlene Handschuhfabrikate : Rotiprotect Nitril eco, Dicke des Handschuhmaterials 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Achtung! Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|---|------------------|-----------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig | |
| Farbe: | rosa | |
| Geruch: | charakteristisch | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | 100 °C |
| Entzündbarkeit | | |
| Feststoff/Flüssigkeit: | | nicht anwendbar |
| Gas: | | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht anwendbar |
| Flammpunkt: | | >100 °C |



RIM7 Felgenreiniger Gel

| | |
|---|--------------------------|
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 20 °C): | 8,1 |
| Kinematische Viskosität: (bei 40 °C) | >20,5 mm ² /s |
| Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C) | leicht löslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln nicht bestimmt | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt |
| Dampfdruck: (bei 20 °C) | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C): | 1,08 g/cm ³ |
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften
Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Lösemittelgehalt: | 4,98 % |
| Dynamische Viskosität: (bei 20 °C) | 110-140 mPa·s |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil. Thermisch instabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure. Starke Lauge. Stark oxidierende Gefahrstoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefelwasserstoff (H₂S)

RIM7 Felgenreiniger Gel

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

ATEmix berechnet

ATE (oral) 698,7 mg/kg

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|---|------------------|-----------|--------|----------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 367-51-1 | Natriummercaptoacetat 98% | | | | |
| | oral | LD50 >300 mg/kg | Ratte | | OECD 423 |
| | dermal | LD50 >1000 mg/kg | Ratte | | OECD 402 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | | |
| | oral | LD50 5660 mg/kg | Ratte | GESTIS | |
| | dermal | LD50 2700 mg/kg | Kaninchen | GESTIS | |
| 68439-46-3 | Alkohole, C9-C11, ethoxyliert | | | | |
| | oral | LD50 >300 mg/kg | | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | ECHA | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | ECHA | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | ECHA | OECD 401 |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kaninchen | ECHA | OECD 402 |



RIM7 Felgenreiniger Gel

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenschäden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Natriummercaptopropionat 98%; Orangenextrakt, süß)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

RIM7 Felgenreiniger Gel

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|------------------|-----------|---|--------|------------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 13 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 38 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | 84/449/EWG |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 530 mg/l) | 3 h | Belebtschlamm | | OECD 209 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 1300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) | ECHA | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 > 100 mg/l | 96 h | Scenedesmus sp. | ECHA | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | OECD 202 |
| | Algentoxizität | NOEC >100 mg/l | 1 d | Scenedesmus sp. | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxiliert | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 >1 mg/l | 96 h | Fisch | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 >10 mg/l | 72 h | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 >10 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 >110 mg/l | 96 h | Danio rerio (Zebraäbrbling) | ECHA | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | ECHA | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | ECHA | |
| | Fischtoxizität | NOEC 100 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC >=100 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | ECHA | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 5,65 mg/l | 96 h | Danio rerio (Zebraäbrbling) | ECHA | OECD 203 |

RIM7 Felgenreiniger Gel

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------|----------|------|-----------------------------------|------|----------|
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 150 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 1,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | ECHA | OECD 202 |
| | Algentoxizität | NOEC | 50 mg/l | 3 d | Desmodesmus subspicatus | ECHA | OECD 201 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Methode | Wert | d | Quelle |
|-------------|---|-----------|--------|----|--------|
| | | Bewertung | | | |
| 367-51-1 | Natriummercaptopoacetat 98% | | | | |
| | OECD 301C | | 100% | 14 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| | OECD 301D | | 70% | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | | |
| | OECD 301 C | | >80 % | 28 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxiliert | | | | |
| | OECD 301F | | 77% | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | | |
| | OECD 301 F | | 80-90% | 28 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | | |
| | OECD 301B | | 72 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 367-51-1 | Natriummercaptopoacetat 98% | -2,99 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 0,56 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|-----------|---------------------|--------|---------|--------|
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | 32-156 | | |



RIM7 Felgenreiniger Gel

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

Binnenschifftransport (ADN)

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

Seeschifftransport (IMDG)

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |



RIM7 Felgenreiniger Gel

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 55, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 0,107 % (1,155 g/l)

(VOC):

Angaben zur VOC-Richtlinie 4,986 % (53,852 g/l)

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV



RIM7 Felgenreiniger Gel

Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren

| | |
|--------------|-----------|
| EU / Schweiz | ja |
| Taiwan | unbekannt |
| New Zealand | unbekannt |
| USA | ja |
| Canada | ja |
| Australia | unbekannt |
| Japan | unbekannt |
| China | ja |
| Korea | unbekannt |
| Philippines | unbekannt |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 6,7,9.

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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

| | |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Acute Tox. 4; H302 | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

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

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |

RIM7 Felgenreiniger Gel

| | |
|------|--|
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| 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. |

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. 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.

Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|---------------|
| 1 | Industrielle Verwendung von Fahrzeugreinigungsmitteln | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 2 | Formulierung oder Umverpackung | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 3 | Gewerbliche Verwendung von Fahrzeugreinigungsmitteln | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Verbraucherverwendungen von Wasch- und Reinigungsmitteln | C | - | 35 | - | 8a | - | - | |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

© by SCHOLL Concepts GmbH