

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 1 von 12

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

1.1. Produktidentifikator

Felgenreiniger Konzentrat

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Firmenname: | Werkstatt-Produkte GmbH | |
| Straße: | Hahnerberger Str. 175 | |
| Ort: | D-42349 Wuppertal | |
| Telefon: | +49 (0) 202 - 495839-0 | Telefax: +49 (0) 202 - 495839-10 |
| E-Mail: | info@werkstatt-produkte.de | |
| Ansprechpartner: | Herr Mats Grundhoff | Telefon: +49 (0) 202 - 495839-0 |
| E-Mail: | Mats.Grundhoff@werkstatt-produkte.de | |
| Internet: | www.werkstatt-produkte.de | |

1.4. Notrufnummer: +49(0) 89 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1C; H314
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

Natriumercaptoacetat
Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
Isotridecanol, ethoxyliert
Isoeugenol

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 2 von 12

P310

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.2. Gemische
Chemische Charakterisierung

Wasserbasiertes Reinigungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat | | | 5 - < 15 % |
| | 206-696-4 | | 01-2119968564-24 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H290 H301 H312 H317 | | | |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | | | 5 - < 15 % |
| | 287-494-3 | | 01-2119490234-40 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H412 | | | |
| 9043-30-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat | | | 1 - < 5 % |
| | 500-234-8 | | 01-2119488639-16 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 | | | |
| 164524-02-1 | Kalium-p-cumolsulfonat | | | 1 - < 5 % |
| | 629-764-9 | | 01-2119489427-24 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 15763-76-5 | Natrium-p-cumolsulfonat | | | 1 - < 5 % |
| | 239-854-6 | | 01-2119489411-37 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge | | | 0,1 - < 1 % |
| | 215-185-5 | 011-002-00-6 | | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |
| 97-54-1 | Isoeugenol | | | < 0,1 % |
| | 202-590-7 | 604-094-00-X | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H312 H302 H315 H319 H317 | | | |

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 3 von 12

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 | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 200 mg/kg | |
| 85536-14-7 | 287-494-3 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1470 mg/kg | |
| 9043-30-5 | | Isotridecanol, ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = <2000 mg/kg; oral: LD50 = <2000 mg/kg | |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Natriumlaurylathersulfat | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000-5000 mg/kg | |
| 164524-02-1 | 629-764-9 | Kalium-p-cumolsulfonat | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = 7000 mg/kg | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge | 0,1 - < 1 % |
| | | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | |
| 97-54-1 | 202-590-7 | Isoeugenol | < 0,1 % |
| | | dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 1560 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100 | |

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

5 % - < 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe (Cinnamal, Citral), Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Ärztliche Behandlung notwendig.

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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 4 von 12

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.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 5 von 12

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 111-90-0 | 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | 6 | 35 | | 2(I) | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | 10 E | | 4(II) | |
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol) | | 100 E | | 2(II) | |

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|--------------------------------|---|----------------|------------|-----------------------|
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 170 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 12 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 12 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 85 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 3 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 0,85 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 3 mg/m ³ |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 2750 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 175 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 1650 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 52 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 15 mg/kg KG/d |

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Umweltkompartiment | Wert |
|------------|---|--------------------------------|-------------|
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | | |
| | | Süßwasser | 0,268 mg/l |
| | | Meerwasser | 0,0268 mg/l |
| | | Süßwassersediment | 0,287 mg/kg |
| | | Meeressediment | 0,287 mg/kg |
| | | Mikroorganismen in Kläranlagen | 3,43 mg/l |
| | | Boden | 35 mg/kg |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat | | |
| | | Süßwasser | 0,24 mg/l |
| | | Meerwasser | 0,024 mg/l |
| | | Süßwassersediment | 5,45 mg/kg |
| | | Meeressediment | 0,545 mg/kg |
| | | Mikroorganismen in Kläranlagen | 10000 mg/l |
| | | Boden | 0,946 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 6 von 12

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

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.

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|---|------------|------------------------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig | |
| Farbe: | gelblich | |
| Geruch: | spezifisch | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit: | | nicht anwendbar nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur: | | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 20 °C): | | 7,5 |
| Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C) | | voll wasserlöslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | | nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | | nicht bestimmt |
| Dampfdruck: (bei 20 °C) | | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C): | | 1,085 g/cm ³ |
| Relative Dampfdichte: | | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben
Angaben über physikalische Gefahrenklassen
Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 7 von 12

Dynamische Viskosität:
(bei 20 °C)

160 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.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 8 von 12

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|---|---------------------------|---------|----------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat | | | | |
| | oral | LD50 200 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 2000 mg/kg | | | |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | | | | |
| | oral | LD50 1470 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 2000 mg/kg | Ratte | | |
| 9043-30-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | | |
| | oral | LD50 <2000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 <2000 mg/kg | Ratte | | |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat | | | | |
| | oral | LD50 >2000- 5000 mg/kg | Ratte | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | OECD 402 | |
| 164524-02-1 | Kalium-p-cumolsulfonat | | | | |
| | oral | LD50 7000 mg/kg | | | |
| 97-54-1 | Isoeugenol | | | | |
| | oral | LD50 1560 mg/kg | | | |
| | dermal | ATE 1100 mg/kg | | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Natriummercaptopacetat; Isoeugenol)

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

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 9 von 12

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|--------|---------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 2,28 mg/l | 96 h | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 7,39 mg/l | 72 h | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 2,9 mg/l | 48 h | | | |
| 9043-30-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 <10 mg/l | 96 h | Zebrabärbling (Danio rerio) | | |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylathersulfat | | | | | |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 >10000 mg/l) | | Pseudomonas putida | | |
| 164524-02-1 | Kalium-p-cumolsulfonat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 1000 mg/l | 96 h | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 230 mg/l | 96 h | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 1000 mg/l | 48 h | | | |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 196 mg/l | 96 h | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 40,4 mg/l | 48 h | | | |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 22 mg/l) | | | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|------------|---|------|----|---------------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | | | |
| | OECD 301B ISO 9439, 92/69/EWG, C.4-C | >60% | 28 | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |
| | OECD 301A | >70% | | |
| | OECD TG 301 A | >70% | 28 | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |
| 9043-30-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | |
| | OECD 301A-n/301E-mod. | >70% | | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylathersulfat | | | |
| | | 98% | | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |
| | | >70% | 28 | OECD TG 301 A |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 10 von 12

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 2,0 |

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 Inhaltsstoff 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.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

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

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 11 von 12

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,534 % (5,799 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,597 % (6,475 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]. Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

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

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Felgenreiniger Konzentrat

Überarbeitet am: 01.08.2023

Materialnummer: 900405

Seite 12 von 12

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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

[CLP]

| | |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Skin Corr. 1C; H314 | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

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

- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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