

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens:

### 1.1 Produktidentifikation:

Produktcode:

11002-001

Produktname:

Detailmasters Felgenreiniger

Handelsname:

Detailmasters Felgenreiniger

Relevante Verwendungen:

Intensiv Felgenreinigung für Auto, LKW sowie Radkappen

### 1.2 Einzelheiten zum Hersteller / Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Detail Labs GmbH - DetailMasters®

Kronenhof 2

35428 Langgöns

Deutschland

Telefon: 061965617245

service@detailmasters.de

www.detailmasters.de

### 1.3 Notrufnummer:

Gift-Notruf Bonn +49 (0) 228 – 287 32 11

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren:

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

#### • Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautverätzungen/-reizungen  
Schwere AugenschädenGefahrenklasse 1B  
Gefahrenklasse 1Gefahr  
Gefahr(Skin Corr. 1B; H314)  
(Eye Dam.1; H318)Signalwort: Gefahr  
GHS05

#### Gefahrenhinweis:

H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden  
H335 : Kann die Atemwege reizen

#### Vorsichtsmaßnahmen:

P260 : Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
P280 : Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+P353 : Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Haut mit Wasser abwaschen / duschen.  
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
P332+P313 : Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P305+P351+P338 : Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.;  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 : Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P501 : Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

PBT : Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

### 3.1 Gemische

Bestandteil:	Anteil %	Information:
Sodium hydroxide solution	< 1,7 %	CAS Nr. 1310-73-2 EINECS 215-185-5 EG annex-Nr. 011-002-00-6 REACH Reg. Nr. 014-2119457892-27 CLP Classification Met. Corr. 1; H290; Skin. Corr. 1A; H314 Icon GHS05 H-phrases H290; H314; H318 Symbol C R-phrases R35
Detergent C9-11 Ethoxylate	< 1,7%	CAS Nr. 68439-46-3 EINECS POLYMER EG annex-Nr. -- REACH Reg. Nr. Exempt CLP Classification Eye. Irrit. Cat 1 Icon GHS05 H-phrases H318 Symbol Xi R-phrases R38-R41
1-hydroxy-1,1-Ethanediy Ester	< 0,7 %	CAS Nr. 2809-21-4 EINECS 220-552-8 EG annex-Nr. -- REACH Reg. Nr. 01-2119510391-53-0000 CLP Classification Met. Corr. 1; Acute Tox.4 (oral); Eye Icon Dam. 1; H-phrases GHS05 Symbol H290;H302;H318 R-phrases Xi R22- R41

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 4: Erste Hilfe Maßnahmen:

Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Unverletztes Auge schützen.
Nach Hautkontakt	Sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Verunreinigte, getränkte Kleidung entfernen
Nach Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Nach Einatmen	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungewöhnliche Feuer / Explosionsgefahren	Nicht als entzündlich eingestuft. In einem Feuer können giftige und ätzende Dämpfe freigesetzt werden.
Hinweise für die Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.
Lagerung	Säurebeständigen Fussboden vorsehen. Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.
Zusammenlagerungshinweise	Getrennt von Säuren aufbewahren

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

Technische Maßnahmen	Stellen Sie sicher, dass Augenspülungen und Sicherheitsduschen in der Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sind.
Expositionsgrenzwert	Keine Arbeitsplatzgrenzwerte wurden ermittelt.
Hygienemaßnahmen	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz
Körperschutz	Säurebeständige Schutzkleidung
Handschutz	Schutzhandschuhe tragen Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Augenschutz	Dichtschließende Schutzbrille.

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Gelb
Geruch	Charakteristisch
pH-Wert	ca. 12,5
Siedepunkt	--
Flammpunkt	--
Untere Explosionsgrenze	--
Obere Explosionsgrenze	--
Dampfdruck	--
Relative Dichte	+ 1,06
Wasserlöslichkeit	Komplett
Viskosität	n.a.
Dampfdichte	n.a.
Verdampfungsgeschwindigkeit	--

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität:

Chemische Stabilität	Stabil
Zu vermeidende Bedingungen	Frostsicher aufbewahren.
Zusammenlagerung mit anderen Chemikalien	Getrennt von Säuren aufbewahren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben:

Akute Toxizität: LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) Nicht festgestellt

Die folgenden Angaben von Gesundheitsrisiken basieren auf einer Bewertung der verschiedenen Komponenten des Produktes.

Primäre Reizwirkung am Auge	Kann ätzend am Auge wirken. Symptome: Rötung, Schmerz, schlechte Sicht
Primäre Reizwirkung an der Haut	Kann ätzend auf Haut wirken. Symptome: Rötung, Schmerz
Inhalation	Kann zu Reizung der Atemwege führen. Symptome: Husten, Kurzatmigkeit, Halsschmerzen
Verschlucken	Symptome: Brennender Schmerz in Mund, Kehle, Speiseröhre und Magen. Bauchkrämpfe, Erbrechen, Durchfall.
chronische Toxizität	Mit wiederholten und intensiven Hautkontakt erhöhtes Risiko von Hauterkrankungen
Atem-oder Hautsensibilisierung	Nicht empfindlich
Kanzerogenität	Nicht karzinogen
Spezifische Organ-Toxizität – einfache Exposition	Aufgeführt als nicht giftig
Für tierische Exposition	Keine Wirkung bekannt

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben:

Ökotoxizität	Natriumhydroxid: LC50 (Fisch, 96h): 35-189 mg/l Natriumhydroxid: EC50 (Daphnia magna, 48h): 33-450 mg/l
Mobilität im Boden	Natriumhydroxid: Sehr wasserlöslich
Persistenz und Abbaubarkeit	über 90% Biologisch abbaubar CECD303A > cfm Couple Unit Test
Bioakkumulationspotential	k.A
Weitere Hinweise	Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 13: Hinweis zur Entsorgung:

Empfehlung	Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.
EURAL Code für Abfallverarbeitung	Für dieses Produkt kann ein Abfallschlüssel nach dem europäischen Abfallkatalog nicht gewährt werden. Der Abfallschlüssel soll in Absprache mit der örtlichen Entsorgung zugeordnet werden
Leere Verpackungen	Entfernung als Abfall nach lokalen und nationalen Vorschriften.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport:

### Einstufung als ADR Material für den Straßenverkehr, Schiene oder Binnenwasser (ADR/RID/ADN)

UN Nummer	1824
ADR Klasse	8, III (E)
UN-Versandbezeichnung	Natriumhydroxid Lösung ( Sodium Hydroxid Solution )
Verpackungsgruppe	3
ADR label	8



Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	5 L
Beförderungskategorie (BK)	3
Tunnelbeschränkungscode (TBC)	E
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	80

### Einstufung als ICAO / IATA- Material für den Lufttransport

UN Nummer	1824
UN-Versandbezeichnung	Natriumhydroxid Lösung ( Sodium Hydroxid Solution )
IATA Klasse	8, III
Class	C II CAO 813 PAX 809
ICA/IATA label	8
Freigestellte Mengen (EQ)	E1



# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

**Einstufung als IMDG Material für den Wassertransport**

UN Nummer	1824
UN-Versandbezeichnung	Natriumhydroxid Lösung ( Sodium Hydroxid Solution )
Verpackungsgruppe	8, III
ADR label	8
EmS:	F-A, S-B
Meeresschadstoff	Nein



Sondervorschriften (SV)	223
Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	5 L
EMS	F-A, S-B
Staukategorie	A
Trenngruppe	18- Alkalien

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:**

15.1 Wassergefährdungsklasse: (DE) WGK 1: schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: k.A.

# Detailmasters Felgenreiniger

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Relevante Sätze

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.
H315	Verursacht schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R35	Verursacht schwere Verätzungen.
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

Nr.	Nummer
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
WGK	Wassergefährdungsklasse
ADR	Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
TLV	Arbeitsplatzgrenzwert
PTB	Persistent, toxisch, bioakkumulierbar
CLP	Classification, Labeling and Packaging of chemicals

### Informationsquellen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die folgenden Bewertungen des Sicherheitsdatenblatt sind in Übereinstimmung mit der Verordnung ( EU) nr. 453/2010 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 über die Bewertung und Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.

### ANHANG

Aus den Materialien in dieser Zubereitung gab es zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes noch keine Sicherheitsberichte im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.