

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TEFAX Felgenreiniger säurefrei

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Felgenreiniger

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller / Lieferant**

ODVITAL Cosmetics GmbH

Straße

Hauptstraße 152

PLZ / Ort

D-08459 Neukirchen

Telefon / E-Mail

+49 (0) 3762 – 44556 / info@odvital.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Erfurt +49 (0) 361 730730

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin sens. 1, Acute tox. or. 4

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



Signalwort: Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Natriumthioglykolat

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P261 Einatmen von Nebel / Aerosol vermeiden.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P501 Inhalt/Behälter entsprechend regionalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2-Butoxyethanol; EG-Nr. 203-905-0; CAS-Nr. 111-76-2

Anteil: < 5%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute tox. 4; H302, H312, H332 · Skin irrit. 2; H315 · Eye irrit. 2; H319

Natriumthioglykolat; EG-Nr. 206-696-4; CAS-Nr. 367-51-1

Anteil: < 20%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute tox. or. 3; H301 · Acute tox. 4; H312 · Skin sens. 1; H317

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

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

< 5 % anionische Tenside

Weitere Inhaltsstoffe: Natriumthioglykolat, Lösungsvermittler

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit reichlich Wasser abspülen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund mit reichlich Wasser ausspülen. 1-2 Glas Wasser trinken. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen: mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen
Für größere Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder, Sand, Kieselgur) aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Nach Gebrauch die Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Von Säuren, Laugen und starken Oxidationsmitteln getrennt lagern.
Nur im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur
Lagerklasse (TRGS 510): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt.

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

2-Butoxyethanol; EG-Nr. 203-905-0; CAS-Nr. 111-76-2
Spezifizierung: TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand März 2015)
Wert: 10 ml/m³ / 49 mg/m³
Spitzenbegrenzung: 4 (II)
H, Y, AGS

Natriumthioglykolat; EG-Nr. 206-696-4; CAS-Nr. 367-51-1
Spezifizierung: TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand März 2015) - Thioglykolate
Wert: 2 E mg/m³
Spitzenbegrenzung: 2 (II)
DFG, Y, H, Sh

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe

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

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden. Die vom Schutzhandschuhhersteller vorgegebene Durchbruchzeit ist einzuhalten.

Atemschutz: bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aussehen: farblose bis leicht rosafarbene Flüssigkeit

Geruch: produktspezifisch

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Sicherheitsrelevante Daten:

Parameter	Wert
Dampfdruck (50°C)	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar
Flammpunkt (°C)	keiner
Geruchsschwelle	nicht bestimmt.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	vollständig mit Wasser mischbar
Untere Explosionsgrenze	keine
Obere Explosionsgrenze	keine
pH-Wert (20°C)	ca. 7
Dampfdichte (20°C)	nicht bestimmt
Dichte (20°C)	ca. 1,10 g/cm ³
Siedebeginn/Siedebereich (°C)	ca. 100 °C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	ca. 0°C
Selbstentzündungstemperatur (°C)	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (K _{ow})	nicht bestimmt
Viskosität, Auslaufzeit (20°C)	nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur (°C)	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff, Ethylmercaptan, Methylmercaptan, Schwefeloxide,

Thermische Zersetzung: Zersetzt sich beim Erhitzen.

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Abschnitt 11: Toxikologische Daten

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor.

2-Butoxyethanol; EG-Nr. 203-905-0; CAS-Nr. 111-76-2

Oral LD50 1414 mg/kg (guinea pig)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

reizend

am Auge:

schwere Augenreizung

Sensibilisierung:

Ist nicht als Allergen einzustufen.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Keine Informationen verfügbar.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keine Information verfügbar.

Natriumthioglykolat; EG-Nr. 206-696-4; CAS-Nr. 367-51-1

Oral LD50 25 - 200 mg/kg (rat)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

reizend (OECD 404)

am Auge:

schwache Augenreizung (OECD 405)

Sensibilisierung:

Verursacht Sensibilisierung (OECD 429)

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Keine Informationen verfügbar.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keine Information verfügbar.

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

2-Butoxyethanol; EG-Nr. 203-905-0; CAS-Nr. 111-76-2

Toxizität gegenüber Fischen	LC50: 1474 mg/l
Toxizität gegenüber wirbellose Wasserlebewesen	EC50: 1550 mg/l
Toxizität gegenüber Algen	ErC50: 1840 mg/l

Natriumthioglykolat; EG-Nr. 206-696-4; CAS-Nr. 367-51-1

Toxizität gegenüber Fischen	LC50: 880 mg/l
Toxizität gegenüber Daphnien	EC50: 38 mg/l
Toxizität gegenüber Algen	EC50: 13 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen erfüllen die Anforderungen der EU-Detergenzien Richtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln.

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

Keine Daten vorhanden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

Abfallschlüsselnummer:

- 1) Entsorgung / Produkt: 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
- 2) Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen: 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Abschnitt 14.1 bis 14.5

ADR	Kein Gefahrgut
ADN	Kein Gefahrgut
RID	Kein Gefahrgut
IATA	Kein Gefahrgut
IMDG	Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitte 6 – 8

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Wassergefährdungsklasse (DE):

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(gemäß VwVwS vom 27.07.2005)

Richtlinie über Industrieemissionen (VOC's, 2010/75/EU): VOC-Gehalt < 5 %

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: Neuerstellung

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2015/830

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2015/491

TEFAX Felgenreiniger säurefrei

Erstellt am: 14.03.2017

Version: 00

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318 – Schwere Augenschädigung, Kategorie 1; verursacht schwere Augenschäden

Eye irrit. 2; H319 – Augenreizung, Kategorie 2; verursacht schwere Augenreizung

Skin irrit. 2; H315 – Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; verursacht Hautreizungen

Aquatic chronic. 3; H412 – chronisch wassergefährdend, Kategorie 3; schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Acute tox. 4; H302 – Akute Toxizität, Kategorie 4; gesundheitsschädlich beim Verschlucken

Acute tox. 4; H312 – Akute Toxizität, Kategorie 4; gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

Acute tox. 4; H332 – Akute Toxizität, Kategorie 4; gesundheitsschädlich bei Einatmen

Acute tox. or. 3; H301 – Akute Toxizität, Kategorie 3; giftig bei Verschlucken

Skin sens. 1; H317 – Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1; kann allergische Hautreaktionen verursachen

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Legende

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DNEL	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EC50	Mittlere effektive Konzentration
IATA	Internationale Luft Transport Vereinigung
IBC	Intermediate Bulk Container
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr
LC50	Tödliche Konzentration, 50%
LD50	Tödliche Dosis, 50%
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulativ
PNEC	Vorausgesagte Konzentration ohne Wirkung auf die Umwelt
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse