

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.0 / DE
Seite 1 von 6

Druckdatum: 25.07.13
Überarbeitungsdatum: 25.07.13

Clean2Go® Felgenreiniger

01. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Clean2Go® Felgenreiniger

Verwendung der Zubereitung

Oberflächenreinigung

Inverkehrbringer

Thomas Oesterwinter GmbH & Co. KG
Wattstraße 10
D – 33613 Bielefeld

Telefon: +49(0)521-331130

Telefax: +49(0)521-331202

E-Mail: mo@oesterwinter.net

Kontaktstelle für technische Informationen:

+49(0)521-331130

Notfallauskunft

+49(0)1 76 – 621 45 742 oder +49(0)1 76 – 621 45 743

02. Mögliche Gefahren

Einstufung der Zubereitung

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

Keine gefährliche Zubereitung.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Keine gefährliche Zubereitung.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine

03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Tenside, Ester, gelöst in organischen Stoffen und Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	EG-Nummer	CAS-Nummer	Anteil	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Nichtionische Tenside			5...10 %	Hautreiz. 2; H315 Augenreiz. 2; H319	Xi; R 36, R 38
Ethyl-3-oxobutyrat	205-516-1	141-97-9	1...5 %	Augenreiz. 2; H319	Xi; R 36
Triethylphosphat		78-40-0	1...5 %	Akut Tox. oral 4; H302	Xn; R 22

(Der Wortlaut der angeführten R- und H-Sätze ist Abschnitt 15 zu entnehmen)

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Keine

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.0 / DE
Seite 2 von 6

Druckdatum: 25.07.13
Überarbeitungsdatum: 25.07.13

Clean2Go® Felgenreiniger

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr.

Nach Hautkontakt

Keine.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund gründlich mit Wasser ausspülen und Spülwasser wieder ausspucken. Bei Spontanerbrechen Kopf des Betroffenen in Bauchlage tiefhalten, um Aspiration von Erbrochenem zu verhüten.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser (Sprühnebel), Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Schwefeloxide. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Produkt aus Brandbereich entfernen und mit Wassersprühstrahl abkühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden sowie in die Kanalisation vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Größere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und in geschlossenen Behältern sammeln. Kleine Mengen mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Anschließend verschmutzte Flächen und Gegenstände mit reichlich Wasser nachspülen bzw. abwaschen.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.0 / DE
Seite 3 von 6

Druckdatum: 25.07.13
Überarbeitungsdatum: 25.07.13

Clean2Go® Felgenreiniger

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit den Augen vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen, trinken. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe sind schwerer als Luft und können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Das Produkt nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Weitere Hinweise

Bildung von Dämpfen vermeiden.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 10 – 35 °C. Gegen Frost und Hitze schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht gasdicht verschließen!

Zusammenlagerungshinweise

Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Bestimmte Verwendung

Oberflächenreinigung

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/ oder biologische Grenzwerte

Keine.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Nicht relevant.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Bei Einsatz von Arbeitsmitteln, bei denen die Gefahr eines Verspritzens des Produkts besteht sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz verwenden.

Körperschutz

Nicht erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand/Form:	Flüssigkeit
Farbe:	transparent, farblos bis hellgelb
Geruch:	fruchtig

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist eine Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.
-------------------	--

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.0 / DE
Seite 4 von 6

Druckdatum: 25.07.13
Überarbeitungsdatum: 25.07.13

Clean2Go® Felgenreiniger

pH-Wert (24 °C):	6 - 8
Schmelzpunkt/ -bereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmt
Dampfdruck (50 °C):	nicht bestimmt
Dichte (24 °C):	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit (20 °C in g/l):	Emulsionsbildung
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Auslaufzeit:	nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Schwefeloxide entstehen.

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Das Produkt als solches ist nicht geprüft.

Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Weitere Angaben

Das Einatmen von Schadstoffanteilen oberhalb der Luftgrenzwerte kann zu Gesundheitsschäden führen, wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane und Schädigung der Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zu Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Produktspritzer können Reizungen am Auge verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ETHYL-3-OXOBUTYRAT
EC50 24 Stunden Daphnie: 800 mg/l
LC50 48 Stunden Fisch: 275 mg/l

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.0 / DE
Seite 5 von 6

Druckdatum: 25.07.13
Überarbeitungsdatum: 25.07.13

Clean2Go® Felgenreiniger

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produkts

Die Entsorgung muss unter Einhaltung nationaler sowie regionaler Vorschriften und in Abstimmung mit dem örtlichen Entsorger erfolgen.

Verunreinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutvorschriften ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

EU-Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden den Verwender nicht von seiner eigenen Einschätzung der Risiken am Arbeitsplatz, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsgesetze gefordert werden.
Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung nach VwVwS, Anhang 4 Nr. 3)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Chemikaliengesetz

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Arbeitsmedizinische Grundsätze G26 (Atemschutzgeräte)

Bekanntmachung 220 (Auslegungshilfe zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH); Ausgabe September 2007)

TRGS 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte; Ausgabe Januar 2006; zuletzt geändert Februar 2009)

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG (31. ATP).

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 134/2009

EG-GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Bekanntmachung 220

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Version: 1.0 / DE
Seite 6 von 6

Druckdatum: 25.07.13
Überarbeitungsdatum: 25.07.13

Clean2Go® Felgenreiniger

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36 Reizt die Augen
R 38 Reizt die Haut

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Keine

Sonstige Hinweise

Quellen: <http://www.baua.de>; <http://www.hvbg.de>

Datenblatt ausstellender Bereich

Labor: Dr. Dirk Schumann

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verwendung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

Datenblatt über Inhaltsstoffe

Name: Clean2Go® Felgenreiniger

Hersteller: Thomas Oesterwinter GmbH & Co KG
Wattstraße 10
D-33613 Bielefeld
Tel.: +49 – 521-331130
Fax: +49 – 521-331202

Inhaltsstoffe:

INCI-Bezeichnung

Aqua

Trideceth-3

Hexanediol

Triethyl phosphate

Ethyl acetoacetat

Parfum

INCI-Name:

<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/>