

Detailmasters Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

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

1.1 Produktidentifikation:

Produktcode:

11003-001

Produktname:

Detailmasters Glasreiniger

Handelsname:

Detailmasters Glasreiniger

Relevante Verwendungen:

Glasreiniger für Glas- und glatte Oberflächen

1.2 Einzelheiten zum 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 Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
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**

Diese Mischung wird nach den Kriterien der Verordnung (Eg) nr. 1272/2008 eingestuft

Signalwort: Achtung

Gefährlicher Inhaltsstoff: Isopropyl Alkohol (2- Propanol)



Vorsichtsmaßnahmen:

- P280 : Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 : Reaktion bei Berührung mit der Haut. Mit viel Wasser und Seife waschen
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 Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

3.1 Gemische

Bestandteil:	Anteil %	Information :	
2-Propanol	< 3%-4%	CAS Nr.	67-63-0
		EINECS	200-661-7
		EG Anhand-Nr.	603-117-00-0
		REACH Reg. Nr.	01-2119457558-25
		CLP Classification	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE3
		Icon	GHS07
		H-Sätze	H225, H319, H336
		Symbol	Xi
		R-Sätze	R11-R36-67
Reinigungsmittel C9-11 Ethoxylats	< 0,5%	CAS Nr.	68439-46-3
		EINECS	POLYMER
		EG Anhang-Nr.	
		REACH Reg. Nr.	
		CLP Classification	Eye. Irrit. Cat 1
		Icon	GHS07
		H-Sätze	H318
		Symbol	Xi
		R-Sätze	R38-R41
2-Butoxyethanol	< 3% -4%	CAS Nr.	111-76-2
		EINECS	203-905-0
		EG Anhang-Nr.	603-014-00-0
		REACH Reg. Nr.	01-2119475108-36
		CLP Classification	Acute Tox.4 oraal, Acute Tox.4 dermaal, Skin Irrit.2 , Eye Irrit.2 Acute Tox.4 (inhal)
		Icon	GHS07
		H-Sätze	H302, H312, H315, H319, H332
		Symbol	Xn, Xi
		R-Sätze	R20/21/22-R36/38

Detailmasters Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
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.
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und zwei Gläser Wasser zu trinken. (Nie einer bewusstlosen Person zu trinken geben wegen Erstickungsgefahr). Lösen Sie enganliegende Kleidung, wie Hemd, Kragen, Krawatte oder Gürtel. Wenn große Mengen verschluckt werden, sofort einen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:	Produkt ist nicht brennbar.CO2, Schaum, Löschpulver, bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl
Ungewöhnliche Feuer / Explosionsgefahren	Nicht als entzündlich eingestuft. In einem Feuer können giftige und ätzende Dämpfe freigesetzt werden.
Hinweise für die Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschatzanzug 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 Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Lagerung	Geschlossen kühl und in gut belüfteten Räumen aufbewahren. Frostfrei lagern.
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. Beschutzte, 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	Geeigneter Schutz
Handschutz	Schutzhandschuhe tragen Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Augenschutz	Dichtschließende Schutzbrille.

Detailmasters Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Blau
Geruch	Charakteristisch
pH-Wert	ca. 7
Siedepunkt	--
Flammpunkt	100%
Untere Explosionsgrenze	--
Obere Explosionsgrenze	--
Dampfdruck	--
Relative Dichte	$\pm 0,97$
Wasserlöslichkeit	voll
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 Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben:

Akute Toxizität: LD₅₀ (oral, Ratte) Nicht festgestellt

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

Primäre Reizwirkung am Auge	Reizwirkung am Auge. Symptome: Rötung, Schmerz, Schlechte Sicht
Primäre Reizwirkung an der Haut	Reizwirkung auf Haut. 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	Nicht genau, bei ähnlichen Produkten von mehr als 500 mg / kg
Mobilität im Boden	Keine Angaben
Persistenz und Abbaubarkeit	über 90% Biologisch abbaubar OECD303A > cfm Coupled Unit Test
Bioakkumulationspotential	Keine Angaben
Weitere Hinweise	Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Detailmasters Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date

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:

Classification as ADR material for road transport

UN number	keine
ADR class	Nicht beschränkt
Proper shipping name	
Hazards Identification	
Packing Group	
ADR label	

Classification as ICAO/IATA material for air transport

UN number	keine
Proper shipping name	Nicht beschränkt
IATA Class	
Class	
ICA/IATA label	

Classification as IMDG material for sea transport

UN number	keine
Proper shipping name	Nicht beschränkt
Hazards Identification	
Packing Group	
IMDG label	
EmS:	

Detailmasters Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date

Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:

15.1 Wassergefährdungsklasse: (DE) WGK 1: schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: k.A.

15.3 Regulierungsliste Suche:

01=EU. Directive 76/769/EEC: Restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances.

02=EU. Directive 90/394/EEC: Carcinogens at work.

03=EU. Directive 92/85/EEC: Pregnant or breastfeeding workers

04= EU. Directive 96/82/EC (Seveso II) : Article 9

05= EU. Directive 96/82/EC (Seveso II) : Articles 6 and 7

06= EU. Directive 98/24/EC : Chemical agents at work

07= EU. Directive 2004/37/EC : On the protection of workers.

08= EU. Regulation EC No. 689/2008 : Annex 1, Part 1.

09= EU. Regulation EC No. 689/2008 : Annex 1, Part 2.

10= EU. Regulation EC No. 689/2008 : Annex 1, Part 3.

11= EU. Regulation EC No. 850/2004 : Prohibiting and restricting persistent organic pollutants (POPs).

12= EU. REACH, Annex XVII: Restrictions on manufacture, placing on the market and use of certain dangerous Substances, mixture & article.

13= EU. REACH, Annex XIV: Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization (SVHC).

Detailmasters Glasreiniger

Sicherheitsdatenblatt
according to Regulation (EC) No. 453/210 Version 2016.4 Revision Date
Druckdatum: 30.01.2018 überarbeitet am: 30.01.2018

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

16.1 Relevante Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R20/21/222	Schädlich beim Einatmen, bei Hautkontakt und Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

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.