

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Omissa 210 Universal-Sprühreiniger

Stand: 19.11.2010

Produkt-Nr.: 210

Version: 1.0.0 / DE

1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname

Omissa 210 Universal-Sprühreiniger

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Neutralreiniger

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Omissa Versand, Helmut Nützel

Kastanienweg 12

D-96152 Burghaslach

Telefon-Nr. +49 (0)9552 - 6342

Fax-Nr. +49 (0)9552 - 6343

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)9552-6342

Notrufnummer

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

omissa@t-online.de Bundesumweltamt 27820003

2.) Mögliche Gefahren

Einstufung

Xi; R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Tetrakaliumdiphosphat

EG-Nr.	230-785-7	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	7320-34-5
Konzentration	> 5	<	10	Gew%	
Einstufung	Xi; R36/37/38				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	36/37/38		

2-Butoxyethanol

EG-Nr.	203-905-0	Index-Nr.	603-014-00-0	CAS-Nr.	111-76-2
Konzentration	> 5	<	10	Gew%	
Einstufung	Xn; R20/21/22-Xi; R36/38				
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze	20/21/22-36/38		

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin

EG-Nr.	270-116-6	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	68411-31-4
Konzentration	> 1	<	5	Gew%	
Einstufung	Xi; R38 Xi; R41				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	38-41		

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Omissa 210 Universal-Sprühreiniger

Stand: 19.11.2010

Produkt-Nr.: 210

Version: 1.0.0 / DE

Kaliumhydroxid

EG-Nr.	215-181-3	Index-Nr.	019-002-00-8	CAS-Nr.	1310-58-3
Konzentration	> 0,5	< 1	Gew%		
Einstufung	C; R35	Xn; R22			
Gefahrensymbole	C	R-Sätze	22-35		

4.) **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Einatmen des Produktes ist nicht wahrscheinlich.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

5.) **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

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

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

6.) **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Wasser wegspülen.

7.) **Handhabung und Lagerung**

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken halten.

VCI-Lagerklasse

10-13

sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

2-Butoxyethanol

CAS-Nr. 111-76-2

EG-Nr. 203-905-0

2000/39/EWG

2-Butoxyethanol

Wert	98	mg/m ³	20	ml/m ³
------	----	-------------------	----	-------------------

Kurzzeitwert	246	mg/m ³	50	ml/m ³
--------------	-----	-------------------	----	-------------------

Hautresorption / Skin

Sensibilisierung

TRGS 900

2-Butoxy-ethanol

Wert	98	mg/m ³	20	ml/m ³
------	----	-------------------	----	-------------------

Spitzenbegrenzung 4(II)

Hautresorption / H

Sensibilisierung

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	blau
Geruch	neutral

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Dichte

Wert	1,03		g/cm ³
Bezugstemperatur	20	° C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	mischbar
-----------	----------

pH-Wert

Wert	7,2	- 7,4
Konzentration	10	g/l H ₂ O

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden.

11.) Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Reizt die Augen und die Haut.

12.) Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität

Verhalten in Kläranlagen

Bemerkung Das Produkt kann in Kläranlagen zu Schaumbildung führen.

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)

Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Falls nötig ordnungsgemäß entsorgen (Abfallbehörde konsultieren)

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Gefahrgut-Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 3):

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
35 Verursacht schwere Verätzungen.
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.