

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG ISO 11014-1

Produktname: Ultral Glasreiniger

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:1/7

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- und FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt: Ultral Glasreiniger

Empfohlener Verwendungszweck: Reinigungsmittel für Glasflächen

Produkt – Code : P3 galvaclean 44

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Westerwälder Ultramarinfabrik Telefon:02602/3493
Bahl GmbH
An der Bahls Mühle 10 Postfach 1219 Telefax:02602/17242
56410 Montabaur

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffangaben:
Inhaltsstoffangabe (gemäß EG- Empfehlung):

Wert (%)	Bezeichnung	Symbol	R- Sätze	CAS	EINECS
25 - 35	Na3- phosphat	Xi	R36/38	7601-54-9	231-509-8
10 - 20	Na- metasilikat	C	R34, R37	6834-92-0	229-912-9
25 - 35	Na2- carbonat	Xi	R36	497-79-8	207-838-8
1 - 5	Fettalkoholethoxylat C12-18 9EO	Xi	R41	68213-23-0	
1 - 5	Alkybenzolsulfonat-Na C10-13 lin	Xn	R22, R38, R41	68411-30-3	270-115-0

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

R34 Verursacht Verätzungen.
Das Produkt ist als gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie eingestuft.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:2/7

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

Frische Luft.

Massive Einatmung: Frische Luft, Sauerstoffzufuhr, Krankenhauseinweisung

nach Hautkontakt:

Spülung mit fließenden Wasser und Seife. Hautpflege, Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln.

nach Augenkontakt:

Sofortige Spülung mit Wasser (10 Minuten lang), Verband mit steriler Gaze anlegen, Facharzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen.
Sofort Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

geeignete Löschmittel:

Nicht anwendbar.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht anwendbar.

Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:

Atemschutzgerät anlegen.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:

Nicht brennbar. Im Brandfall können giftige Gase entstehen.

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Wasserspülstrahl kühlen.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:3/7

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Staubentwicklung vermeiden.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Staubbildung vermeiden, Absaugung.
Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.

Lagerung:

Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Nicht zusammen mit starken Säuren lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Gute Entstaubung.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für Deutschland.
Grundlage Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz- Luftgrenzwerte.

Inhaltsstoff	ppm	mg/m	Typ	Kategorie	Bemerkungen
Staubgrenzwert Produkt (DE)		10	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK).		Einatembare Fraktion.
Staubgrenzwert Produkt (DE)		3	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)		Lungengängige (Alveolen) Fraktion.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:4/7

Atemschutz:

Staubmaske bei Staubentwicklung

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Geeignete Materialien bei kurzfristigen Kontakt bzw. Spritzern (Empfohlen: Mindestens Schutzindex 2, entsprechend >30 Minuten Permeationszeit nach EN 374): Polychloropren (CR; >= 1mm Schichtdicke) oder Naturkautschuk (NR; >= 1mm Schichtdicke) Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6 entsprechend < 480 Minuten Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend >480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): Polychloropten (CR; >= 1 mm Schichtdicke) oder Naturkautschuk (NR; >= 1 mm Schichtdicke). Die Angaben basieren auf Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die Gebrauchsdauer eines Chemikalien-schutzhandschuhs in der Praxis auf Grund der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann. Bei Abnutzungserscheinungen ist der Handschuh zu wechseln.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung:	Wert:
Lieferform:	Pulver
Beschaffenheit:	fest
Geruch:	keine Aussage
Farbe(n):	weiß
pH- Wert:	12,2-12,8
(20°C; Konz.: 1% Produkt; Lsm.: VE- Wasser)	
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Löslichkeit qualitativ	löslich
(20°C; Lsm.: Wasser)	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe :

Reaktion mit Säuren: Wärme- und Kohlendioxidentwicklung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Im Brandfall können giftige Gase entstehen.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:5/7

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität:

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung in Mundraum und Rauchen, sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Akute dermale Toxizität:

Das Produkt verursacht Verätzungen an Haut und Schleimhäuten.

Augenreizung:

ätzend

12. ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

Primäranbau:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU- Detergentienrichtlinien 82/242(nichtionische Tenside) bzw. 82/243/EEC (anionische Tenside) durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

Sonstige Angaben zur Ökologie:

Bei der Einleitung sauer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH- Bereich von 6-10 nicht unter- bzw. überschreitet, da durch pH-Wertverschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleiterichtlinien.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel (EWC/EAK):

Die EAK- Abfallschlüssel sind nicht produkt- sondern herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Die Aufgeführten Schlüssel sind als Empfehlung für den Anwender zu verstehen.
070608

Entsorgung des Produktes:

Deponie mit Genehmigung der zuständiger Behörde.

Empfohlene Reinigungsmittel:

Reinigung der Verpackung mit Wasser.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Straßentransport ADR:

Klasse:	8	Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:			C6
Nr. zur Kennz. der Gefahr:			80
UN- Nr.:	3253		DINATRIUMTRIOXOSILICAT
Gefahrzettel:			8

Bahntransport RID:

Klasse:	8	Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:			C6
NR: zur Kennz. der Gefahr:			80
UN- Nr.:	3253		DINATRIUMTRIOXOSILICAT
Gefahrzettel:			8

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:6/7

Binnenschifftransport ADN:

Klasse:	8	Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:			C6
Nr. zur Kennz. der Gefahr:			80
UN- Nr.:	3253		DINATRIUMTRIOXOSILICAT
Gefahrzettel:			8

Seeschifftransport IMDG:

Klasse:	8	Verpackungsgruppe:	III
EmS:		F- A	823
Meeresschadstoff:			
UN- Nr.:	3253		DISODIUM TRIOXOSILICATE
Gefahrzettel:			8

Lufttransport IATA:

Klasse:	8	Verpackungsgruppe:	III
Packaging- Instuction (cargo):			823
Packaging- Instruction (passenger):			822
UN- Nr.:	3253		DISODIUM TRIOXOSILICATE
Gefahrzettel:			8

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrsymbole:

C- Ätzend

Gefahrenauslöser:

Na- metasilikat

R- Sätze:

R34 Verursacht Verätzungen.

S- Sätze:

S22 Staub nicht einatmen.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit den wasser abspülen und den Arzt konsultieren.

S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorziehen).

VOC- Anteil:

0% (RiLi 1999/13/EC)

Nationale Vorschriften/ Hinweise:

WGK:

WGK = 2, wassergefährdendes Produkt, Einstufung nach der Mischungsregel VwVwS 17. Mai 1999.

Lagerklasse nach VCI:

8B

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG ISO 11014-1

Produktname: Ultral Glasreiniger

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:7/7

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der R- Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R34 Versacht Verätzungen.

R37 Reizt die Atmungsorgane.

R36 Reizt die Augen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R38 Reizt die Haut.

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.