

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:1/6

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- und FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt: Ultral Entferner

Empfohlener Verwendungszweck: Abbeizpaste für Glasflächen

Produkt – Code : M-AB 20

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

Chemische Charakterisierung: Ester, Glycolderivate, Amide

Gefährliche Inhaltsstoffe: die im Sinne der Richtlinie über gefährlichen Stoffe 67/548/EWG

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Gehalt-% | Kenn. R-Sätze |
|--------------|--------------------------|----------------|---------------|
| 872 - 50 - 4 | N- Methyl- 2- pyrrolidon | >2,5 >= 10% Xi | 36/38 |

(Klartexte der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16)

3. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen..

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:2/6

nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen. Benetzte Haut mit gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken; ärztlichen Rat einholen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Das Einatmen von Brandgasen kann ernsthafte Gesundheitsschäden verursachen

besondere Maßnahmen oder Schutzausrüstung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, bei Flüssigkeiten unbrennbares Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) verwenden. Reste mit Wasser und ggf. Reinigungsmittel entfernen.

SICHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:3/6

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang:

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstungen siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen der Umgebung anpassen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten..

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauberen bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

vor Frost sowie vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmassnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

SICHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:4/5

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-NR. | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einh. |
|----------|-------------------------|--------|------|----------------|
| 872-50-4 | N- Methyl-2- pyrrolidon | 19 ml/ | m3 | 80 mg/m3 (MAK) |

Die angegebenen Werte sind den bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.
(z.B. TRGS 900 u. 901 für die Bundesrepublik Deutschland) entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Bei Staub- bzw. Aerosol- oder Nebelbildung Atemschutz tragen.
Atemschutzmaske: Filter P2, weis.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgendem Material tragen: Neoporen, PVA

Augenschutz

Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | | |
|------------------------|----------|-------------------|------|---------------------|
| Form: | PASTÖS | Farbe: | BLAU | |
| Dichte: | bei 20°C | 1,07 | | g/cm ³ |
| Siedebereich: | | ab 190 | | °C |
| Flammpunkt: | | 70,00 | | °C |
| Zündtemperatur: | | ca. 250 | | °C |
| Untere Ex- Grenze: | | 0,9 | | Vol. % |
| Obere Ex-Grenze | | 18,1 | | Vol. % |
| Löslichkeit in Wasser: | | EMULGIERBAR | | g/l |
| pH- Wert konz.: | | --- | | |
| pH- Wert | | ca. 8,5 (2 % ig) | | in wässriger Lösung |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

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

Zu vermeidende Stoffe :

Von stark sauberen bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Anzeichen und Symptome:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Die Einstufung wurde nach dem konventionellen Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/ 45/ EG) vorgenommen.

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:5/6

12. ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Konzentriertes Produkt nicht in die Kanalisation oder offene Gewässer gelangen lassen; für produktthaltige Abwässer sind die behördlich festgelegten Abwassergrenzwerte zu beachten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

*Produkt
Empfehlung:*

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften über Abwasserbehandlung führen oder nach geltenden Sonderabfallvorschriften einem Entsorger übergeben.

Abfallschlüssel- Nr.:

080117

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR)

Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

Landtransport ADR/RID und GGVS/ GGVE (grenzüberschreitend /Innland)

ADR/ RID- GGVS/E Klasse:

UN- Nr.:

Bezeichnung des Gutes:

Seeschifftransport IMDG/ GGV- See

IMDG/GGVSee Klasse:

Lufttransport ICAO- TI und IATA- DGR

ICAO/IATA Klasse:

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

Kernbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Gefahrbestimmende Komponente (n) zur Etikettierung:

R-Sätze:

S-Sätze:

Nationale Vorschriften

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung gem. VwVwS, Anh. 4)

SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Entferner

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:1/6

Angaben zum Immissionsschutz:

TA-Luft: N.B.

Angaben zur Verordnung für brennbare Flüssigkeiten:

VbF- Klasse:

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

R 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Dieser Sicherheitsdatenblatt wurde mit Hilfe eines EDV- Programms erstellt. Im Falle fehlender Eintragungen in den Sektionen 2, 3, 8, 15 und 16 enthält das Produkt keine zu nennenden Inhaltsstoffe und ist nicht kennzeichnungspflichtig.