



Sicherheitsdatenblatt nach 91/155/EWG

Erstellt am: 25. Januar 1999
Überarbeitet am: 29. Januar 2001
Druckdatum: 29. Januar 2001

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: **MDC LASER PLATING LPS-4211**
MDC Artikelnummer: 95918
Angaben zum Hersteller und Lieferanten: MDC Max Dätwyler AG, CH-3368 Bleienbach
Auskunftgebender Bereich: Galvanik, (0041) 62 919 37 37
Notfallrufnummer: Toxikologisches Informationszentrum Zürich
Telefon 0041-1-251 5151

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>(GEW-%)</u>	<u>Einstufung</u>
006834-92-0	Natriummetasilicat	> 50	C; R 20/22-34

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



C Ätzend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 34 Verursacht Verätzungen
R 37 Reizt die Atmungsorgane



4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel lauwarmem Wasser spülen. Bei anhaltender Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Kohlendioxid

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Reste mit Wasser abspülen. Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter aus Polyäthylen verwenden.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Produkt nicht über Feststoffen lagern. Kühl aufbewahren. Trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Handschuhe aus Neopren, PVC oder Gummi.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: weiss
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand				nicht bestimmt



Entwicklung und Bau von Präzisionsmaschinen für Rationalisierung und Automation in der graphischen Industrie

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei richtiger Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung:

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD₅₀ Akut Oral:	1280 mg/kg	Ratte		
Reizwirkung Haut:	reizend			Erfahrungen aus der Praxis
Reizwirkung Auge:	reizend			Erfahrungen aus der Praxis

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Kläranlagen: Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

14. Transportvorschriften

Internationales Übereinkommen

Landtransport (ADR)

Klasse

Nicht Klassifiziert

Binnenschifftransport (ADNR)

Seeschifftransport (IMDG)

Lufttransport (IATA)



15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

C => Ätzend

R-Sätze

- | | |
|----|-------------------------|
| 34 | Verursacht Verätzungen |
| 37 | Reizt die Atmungsorgane |

S-Sätze

- | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| 27 | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen . |
| 36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| 45 | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |

Nationale Vorschriften: Schweizerische Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

Anmeldung beim Schweizerischen Bundesamt für Gesundheitswesen (BAG)

Giftklasse: 4

BAG T Nr.: 42490

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Für die Verwendung des Produktes entgegen den Weisungen unserer Betriebsanleitung lehnen wir jegliche Haftung ab.
