

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112 EWG

Seite: 1 / 5

Handelsname: **4119 neodisher Mielclear**

Druckdatum: 16.01.2001

Version: 83 / 151193/2

überarbeitet am: 24.07.2000

## **1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

### **Bezeichnung des Produkts:**

Handelsname: **4119 neodisher Mielclear**

**Hersteller/Lieferant:** Chemische Fabrik DR. WEIGERT (GmbH & Co.)  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg  
Telefon: 040/78960-0      Telefax: 040/78960-120

**Notfallauskunft:** Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord)  
Telefon: 0551-19240

## **2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung:**

Flüssige saure Zubereitung (Mischung).

### **Gefährliche Inhaltsstoffe nach GefStoffV:**

**Hinweis: Diese Angaben beziehen sich auf die Eigenschaften einzelner Inhaltsstoffe, nicht auf Gefährlichkeitsmerkmale oder eine evtl. Kennzeichnung dieser Zubereitung - siehe hierzu Kapitel 3+15!**

<b>Inhaltsstoff</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>%</b>	<b>Symbol</b>	<b>R-Satz</b>
Phosphorsäureester		15 - 30	C	R 34

## **3. Mögliche Gefahren**

R 34                      Verursacht Verätzungen.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Möglichst sterilen Verband anlegen.

### **Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen (mind. 10 Min.), möglichst sterilen Verband anlegen und einen Facharzt aufsuchen.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und sofort reichlich Wasser nachtrinken. Sofort den Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112 EWG

Seite: 2 / 5

Handelsname: **4119 neodisher Mielclear**

Druckdatum: 16.01.2001

Version: 83 / 151193/2

überarbeitet am: 24.07.2000

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel:**

Alle gebräuchlichen Löschmittel (Produkt selbst brennt nicht). Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

keine

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsrückstände oder entstehende Gase:**

keine

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Körper, Gesicht und Hände schützen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht ins Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Kleine Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

Anschließend einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Bei Freisetzung großer Mengen die Feuerwehr rufen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung:**

Möglichst von alkalischen Produkten getrennt lagern.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert / Einheit
-	-	-	-

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Schutzhandschuhe aus Kunststoff oder Gummi verwenden.

Handelsname: **4119 neodisher Mielclear**

Druckdatum: 16.01.2001

Version: 83 / 151193/2

überarbeitet am: 24.07.2000

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form :** flüssig**Farbe :** farblos**Geruch :** produktspezifisch**Flammpunkt :** entfällt**Zündtemperatur ° C :** entfällt**Explosionsgrenzen :** entfällt**Dichte (20 ° C) g/cm<sup>3</sup> :** 1,05**Schüttgewicht :** -**Viskosität (20 ° C) mPAS :** < 10**Löslichkeit in Wasser (20 ° C) :** beliebig mischbar**pH-Wert (20 ° C) :** 0,2-4 ml/l: 3,8 - 3,2

## **10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Nicht mit konzentrierten Laugen (Alkalien) mischen (Wärmeentwicklung).

Nicht mit anderen Produkten mischen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

Die Gefährlichkeit des Produktes beruht auf seiner Ätzwirkung auf Schleimhäute, Augen und Haut.

Das Produkt enthält: Phosphorsäureester &gt; 10 %

## **12. Angaben zur Ökologie**

Das Konzentrat nicht in die öffentliche Kanalisation, Oberflächen/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Ableitung verdünnter Anwendungslösungen in die öffentliche Kanalisation sind die örtlichen Vorschriften (z.B. pH-Wert) zu beachten. Die Funktion von öffentlichen Kläranlagen wird bei Einleitung ausreichend verdünnter Lösungen innerhalb des zulässigen pH-Bereiches nicht beeinträchtigt.

Die biologische Abbaubarkeit entspricht den geltenden Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) einschließlich der Anforderungen der Tensid-Verordnung zum WRMG vom 4.6.1986.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112 EWG

Seite: 4 / 5

Handelsname: **4119 neodisher Mielclear**  
Version: 83 / 151193/2

Druckdatum: 16.01.2001  
überarbeitet am: 24.07.2000

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Ordnungsgemäße Vernichtung von Produktresten bei einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb:

Abfallschlüsselnummer: 070608

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 8  
Ziffer/Buchstabe: 40c  
UN-Nummer: 3265  
Technischer Name: 3265 Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff n.a.g.( Phosphorsäuremonobutylester )

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 8  
Seite: 8147-1  
UN-Nummer: 3265  
Verpackungsgruppe: III  
EMS-Nummer: 8-15  
MFAG: 760  
Technischer Name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S (BUTYL ACID PHOSPHATE ( IMDG Amdt 27 )

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DRG:

ICAO/IATA-Klasse: 8  
UN/ID-Nummer: 3265  
Verpackungsgruppe: III  
Technischer Name: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Butyl acid Phosphate )

## 15. Vorschriften

### **Einstufung und Kennzeichnung nach den Kriterien der Gefahrstoffverordnung und den darin umgesetzten EU-Richtlinien.**

C Ätzend

Phosphorsäureester > 10 %

### **Gefahrenhinweise:**

R 34 Verursacht Verätzungen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112 EWG

Seite: 5 / 5

Handelsname: **4119 neodisher Mielclear**

Druckdatum: 16.01.2001

Version: 83 / 151193/2

überarbeitet am: 24.07.2000

## **Sicherheitsratschläge:**

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
- S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz
- S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## **Nationale Regelungen**

### **Inhaltsstoffe für Wasch- und Reinigungsmittel gemäß EG-Empfehlung (89/542/EWG):**

< 5 % nichtionische Tenside

weitere Inhaltsstoffe:

Phosphorsäureester, Lösungsvermittelnder Alkohol, Salze organischer Säuren

**Wassergefährdungsklasse :** 1 - schwach wassergefährdend

**Produkt-Code:**

## **16. Sonstige Angaben:**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Qualitätsbeschreibung bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Mit einem Sternchen neben der Kapitelüberschrift werden Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version signalisiert.