

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155 EWG

Druckdatum: 03.12.01

überarbeitet am: 01.03.01

Handelsname: Entwickler für negativ fotobeschichtetes Basismaterial

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Angaben zum Produkt****Handelsname:** Entwickler für negativ fotobeschichtetes Basismaterial**Artikelnummer:** 72130-01**Hersteller/Lieferant:** Bungard Elektronik, Rilke-Str. 1, D-51570 Windeck, Tel. 02292/5036**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Labor**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:** Natriumcarbonat**Identifikationsnummer (n)****EG-Nummer:** 011-005-00-2**3 Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** R36 Reizt die Augen**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.**7 Handhabung und Lagerung****Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Lagerung:****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten**Lagerklasse:****VbF-Klasse:** entfällt

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155 EWG

Druckdatum: 03.12.01

überarbeitet am: 01.03.01

Handelsname: Entwickler für negativ fotobeschichtetes Basismaterial

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit**

entfällt

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.**Atemschutz:** Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät, bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.**Handschutz:** Nicht erforderlich**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Form:** kristallines Pulver**Farbe:** weiß**Geruch:** neutral**Zustandsänderung** **Wert/Bereich Einheit Methode****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 854 °C**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt**Flammpunkt****Endzündlichkeit (fest, gasförmig):** Das Produkt ist nicht endzündlich**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich**Dichte** bei 20 °C 2,533 g/cm³**Schüttdichte** bei 20 °C 500-600 kg/m³**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** bei 20 °C 212 g/l**pH-Wert:** (100 g/l) bei 20 °C 11,5**10 Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine bekannt

Gefährliche Reaktionen: Keine**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt**11 Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Komponente	Art	Wert	Spezies
Natriumcarbonat	oral	4000 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung:**an der Haut:** Keine Reizwirkung**Am Auge:** Reizwirkung**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155 EWG

Druckdatum: 03.12.01

überarbeitet am: 01.03.01

Handelsname: Entwickler für negativ fotobeschichtetes Basismaterial

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Empfehlung:

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung:

14 Angaben zum Transport

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

15 Vorschriften

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

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:Xi Reizend

R-Sätze: 36 Reizt die Augen

S-Sätze:
22 Staub nicht einatmen
26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:entfällt

Wassergefährdungsklasse:WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf den Stoff in Pulverform. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch liegt eine 1%ige Lösung in Wasser vor.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Labor
Ansprechpartner:D. Bungard