

# Produktinformationen NICOCYL®-Industrieboden

## Werkstoffdatenblatt (WDB)

**Produkt: NICOCYL®-Industriebodenplatten**

### 1. Allgemeine Beschreibung

Bezeichnung: NICOCYL®-Industriebodenplatten  
 Verwendung: Industriebodenplatten  
 Werkstoffbasis: PVC-weich  
 Verarbeitung: Extrusion, Spritzguß

### 2. Eigenschaften

EIGENSCHAFT	EINHEIT	KENNWERT	PRÜFUNGSVORSCHR./ BEDINGUNG
Höchste zul. Betriebstemperatur	°C	70	
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,55	ISO 1183
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	>16	DIN 0472
Reißdehnung	%	>240	DIN 0472
Thermische Stabilität bei 200°C	min	150	VDE 0472/T. 614
Shore A bei 23°C (15 sec.)	--	93 ±2	DIN 53505

3. Lieferform: Plattenform
4. REACH Registrierung: Echa-e69043f6-bc25-4075-b7a5-9f911327b9db
5. Besondere Hinweise: Farbgestaltungen entsprechend Kundenwunsch sind möglich.

## Sicherheitsdatenblatt NICOCYL®-Industrieboden

1

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**
- **Handelsname:** NICOCYL®-Industriebodenplatten
- **Hersteller/Lieferant:**  
NICOCYL®-GmbH  
Am Rapensweg 213  
D-44581 Castrop-Rauxel  
Tel: 0049-2305-96 75 0  
Fax: 0049-2305-96 75 15  
Website: [www.nicocyl.de](http://www.nicocyl.de)
- **Notfallauskunft:**  
Nationales Giftnotzentrum Berlin  
+49-30-19240
- e-mail: [info@nicocyl.de](mailto:info@nicocyl.de)

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Für den Menschen:** siehe Punkt 11
- **Für die Umwelt:** siehe Punkt 12
- **Im Verarbeitungsprozess (s. Pkt. 8.1):** bei hoher thermischer Belastung

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Kein Gefahrstoff enthalten.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen**  
Bei Beschwerden nach Einatmen von kleineren Partikeln Frischluft und Arzthilfe.
- **Nach Hautkontakt**  
Bei Berührungen mit der Haut sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Augenkontakt**  
Gründlich mit Wasser spülen, wenn Reizungen auftreten, ärztliche Hilfe herbeiziehen.
- **Nach Verschlucken**  
Bei größeren Mengen Arzthilfe erforderlich.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel**  
Alle Arten.
- **Gefährliche Verbrennungsprodukte**  
Hauptgefährdung im Brandfall durch entstehenden Chlorwasserstoff (HCl) und Kohlenmonoxid (CO).
- **Besonderheiten bei der Brandbekämpfung**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser sind entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Kontaminiertes Löschwasser ist getrennt zu sammeln, es darf nicht in die Kanalisation oder ins Abwasser gelangen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Verfahren zur Reinigung und Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen deponieren.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**  
Normale Lagerbedingungen einhalten, nicht in Bereichen mit hoher Brandgefahr lagern.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zugeordnete Stoffe mit Arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten**  
Für die verwendeten Weichmacher sind keine Einstufungen laut Gefahrstoffverordnung bekannt.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, die allgemeinen Schutz- und Hygienemaßnahmen sind einzuhalten:

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** nicht erforderlich

**Augenschutz:** nicht erforderlich

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild** Methode (67/548/EG)

- Form: fest, Plattenform
- Farbe: je nach Produktion, farbig oder naturfarben
- Geruch: fast geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

- **Zustandsänderung:**

Schmelz- und Erweichungstemperatur:	über 100°C	DIN 53460
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Selbstentzündungstemperatur:	> 320°C	
Dichte:	über 1,1 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich	
Ph-Wert:	nicht anwendbar	
Viskosität:	nicht anwendbar	

## Weitere Angaben

- Thermische Zersetzung:  
(zeitabhängig);
- ab 180°C beginnende Zersetzung
- Keine Zersetzung bei  
bestimmungsgemäßer Verwendung

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Allgemeines**  
Bei sachgemäßer Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung sind keine bekannt. Ab 180°C beginnende Zersetzung; allmähliche Zersetzung unter Chlorwasserstoff-Abspaltung (HCl), die sich mit zunehmender Temperatur (ab 200°C) stark beschleunigt.

## 11 Toxikologische Angaben

- **Allgemeines**  
Während der Verarbeitung möglicherweise auftretende Weichmacherdämpfe können Gesundheitsschädlich sein.
- **Akute Toxizität**  
Keine Daten bekannt

## 12 Umweltspezifische Angaben

Spezifische ökologische Daten liegen nicht vor.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Abfallbeseitigung durch Wiederaufarbeitung. Beseitigung von nicht wiederverwendbaren Resten unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR**  
Das Produkt unterliegt nicht den ADR Bestimmungen für Straßentransport.
- **Binnenschifftransport ADNR**  
Das Produkt unterliegt nicht den ADNR Bestimmungen für Binnenschifftransport.
- **Seeschifftransport IMDG**  
Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Bestimmungen für Seeschifftransport.
- **Lufttransport IATA**  
Das Produkt unterliegt nicht den IATA Bestimmungen für Lufttransport.

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung

Das Produkt ist gemäß den EU-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

## **Wassergefährdungsklasse Deutschland**

WGK 0 (im allgemeinen nicht wassergefährdend) - Selbsteinstufung

4

## **16 Sonstige Angaben**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Änderungen behalten wir uns vor.