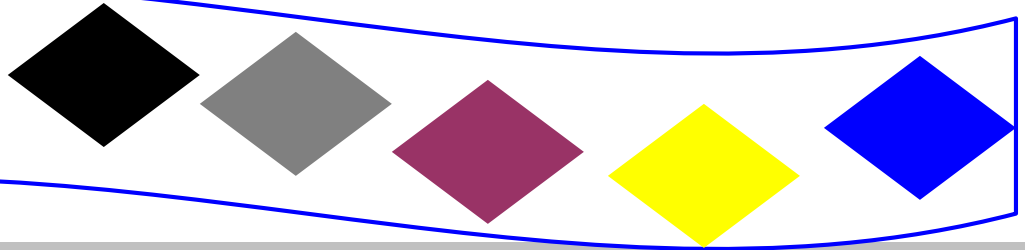


- KUNSTSTOFFPRODUKTION
- VERTRIEB
- METALLHANDEL



NICOCYL®-GmbH

Produktinformationen NICOCYL®-Industrieboden Werkstoffdatenblatt (WDB)

Produkt: **NICOCYL®-Industriebodenplatten**

1. Allgemeine Beschreibung

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

2. Eigenschaften

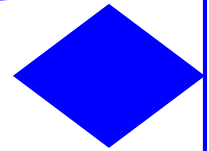
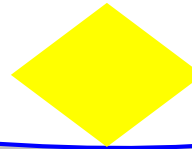
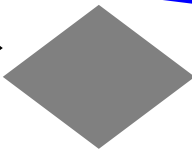
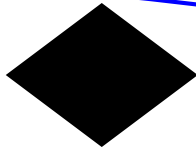
EIGENSCHAFT	EINHEIT	KENNWERT	PRÜFUNGSVORSCHR./ BEDINGUNG
Höchste zul. Betriebstemperatur	°C	70	
Dichte	g/cm ³	1,55	ISO 1183
Zugfestigkeit	N/mm ²	>16	DIN 0472
Reißdehnung	%	>240	DIN 0472
Thermische Stabilität bei 200°C	min	150	VDE 0472/T. 614
Shore A bei 23°C (15 sec.)	--	93 ±2	DIN 53505

3. Lieferform: Plattenform

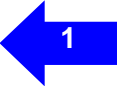
4. REACH Registrierung: Echa-e69043f6-bc25-4075-b7a5-9f911327b9db

5. Besondere Hinweise: Farbgestaltungen entsprechend Kundenwunsch sind möglich.

- KUNSTSTOFFPRODUKTION
- VERTRIEB
- METALLHANDEL



NICOCYL®-GmbH



Sicherheitsdatenblatt NICOCYL®-Industrieboden

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

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

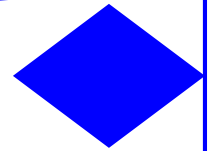
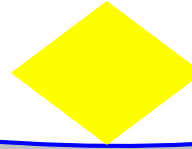
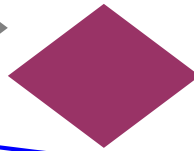
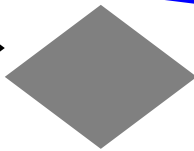
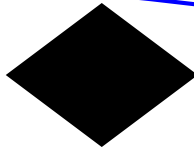
4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **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).

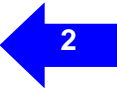
- KUNSTSTOFFPRODUKTION
- VERTRIEB
- METALLHANDEL



NICO CYL®-GmbH

- **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 Arbeitsplatz bezogenen 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)

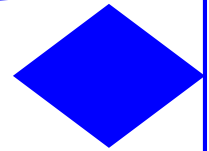
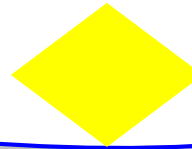
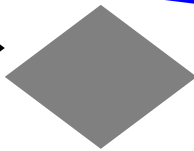
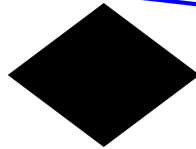
- Form: fest, Plattenform
- Farbe: je nach Produktion, farbig oder naturfarben
- Geruch: fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- **Zustandsänderung:**

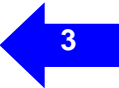
Schmelz- und Erweichungstemperatur: über 100°C DIN 53460

- KUNSTSTOFFPRODUKTION
- VERTRIEB
- METALLHANDEL



NICO CYL[®]-GmbH

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



Weitere Angaben

- Thermische Zersetzung: ab 180°C beginnende Zersetzung (zeitabhängig);
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

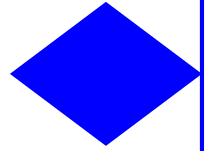
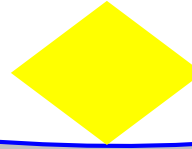
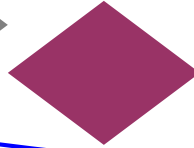
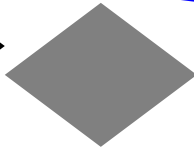
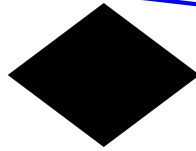
Produkt

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.

- KUNSTSTOFFPRODUKTION
- VERTRIEB
- METALLHANDEL



NICO CYL[®]-GmbH

- **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

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.