

# INFODATENBLATT

## Umgang mit Polyurethan-Staub

Schleifarbeiten an Kunststoffen, wie z.B. Polyurethanerzeugnissen, sind mit der Entwicklung von Feinstaub verbunden, der einatembare und zum Teil auch alveolengängig ist.

Stäube mit reizenden oder gar ätzenden Eigenschaften können ihre schädliche Wirkung, unabhängig von der Korngröße, bereits in den oberen Atemwegen und natürlich auch auf der Haut und in den Augen entfalten.

Kunststoffstäube sind unter bestimmten Bedingungen als Staub-Luftgemisch explosionsfähig.

Zum Schutz der Verarbeiter empfehlen wir im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung (unter Berücksichtigung der allgemeinen Staub- und Explosionsgrenzwerte) die GisChem Fachinformation „Nachbearbeitung von Polyurethanprodukten“ zu beachten.

Hier finden Sie auch einen Vorschlag für eine gesetzlich vorgeschriebene Betriebsanweisung.

Die für unsere Polyurethanerzeugnisse Sikablock<sup>®</sup> erstellten freiwilligen Sicherheitsinformationen, in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und die Produktdatenblätter unserer Produkte beziehen sich auf die wichtigsten Gefährdungen und Auswirkungen und sollen helfen, im Einzelfall notwendige Schutzmaßnahmen zu treffen.

Quelle: GisChem „Nachbearbeitung von Polyurethanprodukten“  
[http://www.gischem.de/suche/dokument.htm?client\\_session\\_Dokument=4867](http://www.gischem.de/suche/dokument.htm?client_session_Dokument=4867)

Infodatenblatt

Umgang mit Polyurethan-Staub

Gültig ab: 01.01.2016

Kennziffer: 7522

## RECHTSHINWEIS

Bei diesen Hinweisen handelt es sich um unverbindliche Beschreibungen, für die die Sika Deutschland GmbH keine Haftung für Richtigkeit und Vollständigkeit übernehmen kann, insbesondere kann daraus kein Rechtsanspruch abgeleitet werden. Sie entbinden nicht von der eigenen Pflicht zur Einholung von Informationen sowie der Einhaltung der gesetzlichen und ordnungsbehördlichen Vorschriften.

**Sika Deutschland GmbH**  
Produktsicherheit  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**UInfodatenblatt**  
Umgang mit Polyurethan-Staub  
Gültig ab: 01.01.2016  
Kennziffer: 7522