

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/b524f86b-b5de-3d1c-8f33-a73ce5a759df>

Bibliografie

Titel	Gefahrstoffe im Modell- und Formenbau Handhabung und sicheres Arbeiten (BGI 737)
Amtliche Abkürzung	BGI 737
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Abschnitt 2.3 BGI 737 - Modell-Lacke

Nitrocellulose-(NC-)Lacke haben einen sehr hohen Lösemittelanteil (über 50 %) und härten durch Verdampfen der Lösemittel aus. Gesundheitsgefahren ergeben sich durch

- Einatmen von Lösemitteldämpfen oder Aerosolen, wie sie beim Spritzlackieren auftreten können
- Hautkontakt (entfettende Wirkung bzw. Aufnahme bestimmter Stoffe über die Haut in den Körper)

PUR-(DD-)Lacke sind überwiegend 2-Komponenten-Reaktionslacke mit Isocyanaten als Härter. Sie enthalten zusätzlich Lösemittel. Die Isocyanate haben sowohl nach Einatmen als auch bei Hautkontakt eine hohe sensibilisierende Wirkung, die bereits bei geringsten Konzentrationen auftreten kann. Außerdem wirken Isocyanate stark reizend auf die Haut sowie auf die Schleimhäute der Augen und Atemwege.

Bei **wasserlöslichen Lacken (Wasserlacken)** sind organische Lösemittel größtenteils durch Wasser ersetzt. Die Lackbindemittel wurden durch Lösungsvermittler (z.B. Glycole) wasserlöslich gemacht. Wie auch die anderen lösemittelhaltigen Lacksysteme können Wasserlacke außerdem noch weitere Bestandteile enthalten, z.B. Pigmente oder Farbstoffe, Weichmacher, Konservierungsmittel. Gesundheitsgefahren entstehen durch Einatmen von Lacknebeln und direkten Hautkontakt mit dem Lack.

RESAU

RESOLAN - spezial

58 081 rotbraun

Misch.-Verhältnis 100 Gw.T. Anstrich : 30 Gw.T. Härter 99 055
(in Arbeitspackungen vorgewogen)

Bei der Verarbeitung unser Technisches Merkblatt
und Sicherheitsdatenblatt beachten.

0.395 kg

RESAU Chemische Produkte GmbH & Co. - Gutenbergstraße 11
D-73779 Deizisau Telefon 07153/83 03-0



Gefahrenhinweise:
 Entzündlich.
 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
 und Berühren mit der Haut.

Sicherheitsratschläge:
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

enthält:
 Xylol-Isomeren-Gemisch

Enthält epoxidhaltige Verbindungen, siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entzündlich ! VbF: entfällt (§ 2.4)

G2e495

Vor der Verarbeitung unsere Technischen Merkblätter
 und Sicherheitsdatenblätter beachten.

RESAU

Härter für RESOLAN-spezial
 99 055

0.120 kg

RESAU Chemische Produkte GmbH & Co. · Gutenbergstraße 11
 D-73779 Deizisau Telefon 0 71 53 / 83 03-0



Gefahrenhinweise:
 Entzündlich.
 Reizt die Augen und die Haut
 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 Verschlucken und Berührung mit der Haut.

Sicherheitsratschläge:
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 Bei Berührung mit den Augen gründlich
 mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

g3a591

Bei der Verarbeitung unser Technisches Merkblatt
 und Sicherheitsdatenblatt beachten.