

Unbedenklichkeitserklärung Terrarium und Aquarium

Unsere Harzsysteme SKresin für den Terrarien- / Aquarienbereich und generell für die Handverarbeitung (Handlaminierten, Versiegeln und Vergießen) sind nach dem Grundsatz ausgesucht:

„Was dem Harzsystem nicht zugesetzt ist, kann nach der vollständigen und einwandfreien Aushärtung auch nicht an die Umgebung abgegeben werden“

Die Rohstoffe der für den Terrarien- und Aquarienbereich empfohlenen Systeme basieren daher nur auf Inhaltsstoffen, welche durch Langzeittests auf Eignung geprüft wurden. Wir verwenden in der Herstellung Qualitätsrohstoffe, die gemäß DIN ISO 9001 bereits beim Hersteller geprüft werden.

Die Systeme SKresin L50 und V60 sind mit den Härter Epohard 35, 3200, 60 und 120 sind daher bei Einhaltung der Verarbeitungshinweise und entsprechend ordnungsgemäßer Verarbeitung nach Aushärtung als physiologisch unbedenklich einzustufen.

Wir produzieren unsere Systeme für den Terrarien- und Aquarienbereich seit 2011 ohne Änderung der Rohstoffe. Bei der Entwicklung des Systems war es uns wichtig, nur Rohstoffe zu verwenden, welche in Liste I der Positivliste (Leitlinie Trinkwasser Beschichtung Stand 2015) verzeichnet waren und bis heute sind. Weiterführende Untersuchungen sind nur dann durchzuführen, wenn ein Einsatz zusammen mit Tieren erfolgt, die für den menschlichen Verzehr vorgesehen sind. Wird eine Freigabe für den Trinkwasserbereich benötigt, so ist nach erfolgter Applikation durch den Endanwender eine Untersuchung und Freigabe gemäß „Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Epoxidharzen im Kontakt mit Trinkwasser“ bei einem Hygiene-Institut einzuholen.

Bei der aktuellen Novellierung des Bundesumweltamtes (seit August 2018, Entwurf Februar 2018) wird geprüft in wie weit der Einsatz diese Harzsysteme noch in Trinkwasseranlagen und Trinkwassertanks verwendet werden kann und darf. Für den Einsatz in Terrarien und Aquarien gibt es bis heute keine Migrationsüberschreitungen und weiterführende Test. Unsere Qualitätssicherung sorgt in der Wareneingangskontrolle für einwandfreie Rohstoffe und sichert so konstant fortlaufend auch hier die Qualität.

Stand: 28.12.2018

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte.