



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Reiniger UP:PU Öko

Allgemeines:

Q-Reiniger UP:PU Öko zeichnet sich durch eine hohe Lösekraft und ein geringes Gefährdungspotential für Mensch und Umwelt aus. Der hohe Flammpunkt von über 200 °C und seine geringe Flüchtigkeit machen es zum idealen Reinigungsmittel für alle Anwendungen im UP, VE und PU Bereich.

Q-Reiniger UP:PU Öko ist nach der Gefahrstoffverordnung und den Transportvorschriften kennzeichnungsfrei!

Produktvorteile:

- sehr gute Lösekraft
- kein Gefahrstoff, nicht kennzeichnungspflichtig
- angenehmer Geruch
- leicht biologisch abbaubar
- Ersatzprodukt für NMP-haltige Produkte
- Reinigung ohne Atemschutz durchführbar
- reduziert den VOC-Anteil um 70%

Anwendungs- und Verarbeitungshinweise:

Q-Reiniger UP:PU Öko ist unser Reiniger für den GFK / CFK-Bereich. Er wird verwendet zur Reinigung von Anlageteilen, zum Säubern von Pinseln, Entlüfterrollen etc., die beim Handlaminierverfahren und anderen zum Einsatz kommen.

Q-Reiniger UP:PU Öko wird mit einem Tuch auf die mit ungesättigten Polyesterharz verunreinigten Stellen aufgetragen, nach einer kurzen Einwirkzeit, lässt sich die Verunreinigung dann mit einem Lappen oder Ähnlichem aufnehmen. Reste auf der Formenoberfläche werden ebenfalls mit einem sauberen Tuch entfernt. Pinsel, Entlüfterrollen oder andere kleinere Teile werden in ein mit **Q-Reiniger UP:PU Öko** befülltes Bad über Nacht zur Säuberung eingelegt.

Eigenschaften:

- farblose klare Flüssigkeit mit einem milden, angenehmen Geruch
- biologisch abbaubar und mit entsprechenden Geräten destillierbar

Durch seine hohe Lösekraft und einen dreifach höheren Sättigungsgrad als bei Aceton eignet sich unser Reiniger besonders für die glasfaserverarbeitende Polyesterindustrie. Ein rasches Antrocknen, der im Reiniger stehenden Geräte, ist durch die geringe Flüchtigkeit ausgeschlossen. **Q-Reiniger UP:PU Öko** ist VOC frei und Messungen bezogen auf gesamt C werden nicht negativ beeinflusst.

Stand: 06.10.2016

(Seite 1 von 3)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Reiniger UP:PU Öko

Allgemeine Angaben:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	süßlich, neutral
Siedepunkt:	225 °C
Zündtemperatur:	370 °C
Selbstentzündung:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Dichte:	20 °C: 1,1 g/l
gefährliche Inhaltsstoffe:	entfällt
Angaben zum Transport:	
Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Seeschifftransport IMDG/GGV See:	kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Angaben zu Rechtsvorschriften:	
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefährliche, das heißt mit Gefahrensymbolen gekennzeichnete Produkte sollten Sie – wenn möglich - durch unbedenkliche ersetzen. Entsorgen Sie die aussortierten Gefahrstoffe (z.B. Aceton) vorschriftsmäßig und verwenden Sie zukünftig unser Alternativprodukt **Q-Reiniger UP:PU Öko**. Das befreit Sie von zeitaufwendigen Pflichten zur Regelung des Umgangs mit Gefahrstoffen. Außerdem reduziert es das Unfallrisiko sowie die Auflagen gemäß REACH-Verordnung. Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die folgenden Sicherheitsvorschläge zu beachten:

S-Sätze:

S 25 - Berührung mit den Augen vermeiden, Schutzbrille tragen.

Wassergefährdungsklasse:	WGK1 (Selbsteinstufung) – schwach wassergefährdend
Liefergebinde:	5 l Kanne 10 l Kanne 25 l Kanne Leihfass/Container auf Anfrage

Stand: 06.10.2016

(Seite 2 von 3)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Reiniger UP:PU Öko

Garantie:

Q-WA versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist Q-WA haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen können zu mangelhaften Ergebnissen führen.