

Produkt: INDUSTRIEREINIGER

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: REINIGER

Artikelgruppe: REINIGER

Download: 05.02.2025

SCOTCH-WELD™ INDUSTRIE-REINIGER (LIMONE)

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



Scotch-Weld™

Industrie-Reiniger

auf Limonenbasis

Produktinformation

September 2022

Beschreibung

Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis ist ein effektives Produkt zur Reinigung problematischer Substanzen. Der sprühbare Reiniger entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teeresten und Gummiabrieb.

Das Produkt ist nicht korrosiv und reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z.B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol).

Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel und entspricht dem Wasch- und Reinigungsgesetz:
UBA Nr. 30140097

Physikalische Daten

Basis	D-Limonen
Treibgas	Propan
Festkörper *	4 bis 6 %
Konsistenz	flüssig
Farbe	Klar

* Durchschnittswerte

Verarbeitungsmerkmale

Methode	Pinseln, Sprühen
Einwirkdauer	2 bis 5 Minuten

Reinigungseffekte

Klebstoffbasis Klebebandbasis	nicht gehärtet	ausgehärtet
Acrylat (chemisch härtend)	2	5
Acrylat (Klebeband)	3	3
Butyldichtstoff	2	2
Cyanacrylat (chemisch härtend)	2	5
Epoxidharz (chemisch härtend)	1	5
Fette / Öle	1	-
Gummi / Harz (Klebeband)	2	2
Nitrilkautschuk	3	4
Polychloropren	2	3
Polyurethan (chemisch härtend)	2	5
Ruß / Schmutz	1	-
SBR Elastomere	1	2
Schmelzklebstoffe	5	5
Teer / Asphalt	2	-

1 = Ausgezeichnet

2 = Gut

3 = Ausreichend

4 = Bedingt geeignet

5 = Nicht geeignet

Reinigerauftrag

Auftrag des Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis ist je nach Gebindeart unterschiedlich.

Aerosoldose

Sprühkopf des Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis so drehen, dass der Pfeil auf den Punkt am oberen Dosenrand zeigt.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und den Reiniger gleichmäßig aus etwa 20 cm Entfernung auf die zu reinigenden Flächen sprühen und zum vollständigen Lösen der Verunreinigungen einige Minuten einwirken lassen.

Großgebinde (Kanister / Eimer / Faß)

Produkt mit geeigneten Verarbeitungsgeräten (Pinsel, Spritzpistole, Tuch) auftragen.

Flächen anschließend gründlich mit einem sauberen Tuch abwischen. Vorgang bei stark verschmutzten Flächen wiederholen.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für den Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis und die zu säubernden Werkstoffe liegt zwischen 20°C und 25°C.

Lagerung und Handhabung

Die beste Lagerfähigkeit hat der Reiniger bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.

Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis bei Temperaturen unter 50°C lagern und die Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

Sicherheitshinweise

Flammpunkt	- 46°C
Lagerfähigkeit *	24 Monate bei 20 ± 5°C

* ab Versanddatum Werk / Lager

Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge

Weitere Informationen zum sicheren Umgang mit diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Erhältlich über unsere Sicherheitsdatenblatt-Hotline:

Telefon 0 21 31 / 14 20 42

Oder im Internet unter:

www.3m.com/search/de/de001/msdssearchform.do

Notizen

Haftungsausschluss für die Automobilindustrie

Anwendungen im Automobilbereich: Dies ist ein industrielles Produkt, das nicht für den Einsatz in bestimmten Anwendungen im Automobilbereich entwickelt oder getestet wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen. Dieses Produkt entspricht nicht in vollem Umfang den typischen Konstruktions- oder Qualitätssystemanforderungen der Automobilindustrie, wie z. B. IATF 16949 oder VDA 6.3. Dieses Produkt wird möglicherweise nicht in einem IATF-zertifizierten Werk hergestellt und erfüllt möglicherweise nicht für alle Eigenschaften einen Ppk-Wert von 1,33. Dieses Produkt durchläuft möglicherweise kein Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP) für Automobile. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für seine Automobilanwendung geeignet ist und vor der Verwendung des Produkts eine Eingangsprüfung durchzuführen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden. Schriftliche oder mündliche Erklärungen, Berichte, Daten oder Empfehlungen von 3M, die sich auf den Einsatz des Produkts im Automobilbereich beziehen, haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von einem 3M Vizepräsidenten für Forschung und Entwicklung unterzeichnet wurden. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich entscheidet, dieses Produkt in einer Batterie für den elektrischen Antriebsstrang eines Fahrzeugs oder in einer Hochspannungsanwendung zu nutzen. Die Sachmangelhaftung ist im Falle einer solchen Nutzung ausgeschlossen.

3M haftet ferner im Falle einer solchen Nutzung nicht für Kosten, Verluste oder Schäden, die durch das 3M Produkt entstehen oder mit ihm verbunden sind, seien diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten oder Rückrufkosten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.

UNGEACHTET ANDERS LAUTENDER ERKLÄRUNGEN ÜBERNIMMT 3M KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ANGABEN, GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN IN BEZUG AUF DAS PRODUKT, WENN ES IN EINER AUTOMOBILBATTERIE ODER EINER HOCHSPANNUNGSANWENDUNG VERWENDET WIRD, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ALLE GARANTIE FÜR LEISTUNG, LANGLEBIGKEIT, EIGNUNG, KOMPATIBILITÄT ODER INTEROPERABILITÄT ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN.

Wichtiger Hinweis

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Scotch-Weld sind Marken der 3M Company.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

Telefon: 0 21 31 / 14 33 30

Telefax: 0 21 31 / 14 32 00

Internet: www.3M-klebetchnik.de

E-Mail: kleben.de@mmm.com