



## PRODUKTINFORMATION

### Waschverdünnung SK 217 VOC-arm

---

#### BESCHREIBUNG

Das von Safetykleen vertriebene Produkt **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** stellt ein Gemisch organischer Lösemittel dar. Die Hauptbestandteile sind Ester, Ketone und Alkohole und Kohlenwasserstoffe. **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** zeichnet sich durch ein gutes Lösevermögen gegenüber den meisten handelsüblichen Lacksystemen aus. Dies bezieht sich gleichermaßen auf Fahrzeug- und Holzlacke.

**Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** besitzt einen Flammpunkt zwischen 21 und 55°C und eine relativ hohe Reaktivität (= Lösevermögen). Der Eigengeruch von **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** entspricht dem Geruch handelsüblicher Waschverdünnungen (Nitroverdünnungen).

**Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** wird durch Recycling (Redestillation) gebrauchter Safetykleen-Waschverdünnungen (u.a. auch **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm**) gewonnen, die im Safetykleen-Kundenkreis eingesammelt worden sind. Die jeweilige Zusammensetzung richtet sich also primär nach der Zusammensetzung der gebrauchten Waschverdünnungen, aus denen das Produkt **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** redestilliert wird. Als Folge davon kann die Konzentration der einzelnen Inhaltsstoffe in der **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** naturgemäß von Produktionscharge zu Produktionscharge innerhalb gewisser Grenzen schwanken (siehe auch Angaben im Sicherheitsdatenblatt). Darüber hinaus kann der Recycling-Prozess dazu führen, dass chargenabhängig die Färbung der **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** zwischen farblos und hellgelb variiert und dass der Geruch wahrnehmbare Unterschiede aufweist. Auf die Qualität des Produkts hat dies aber keinen Einfluss, weil durch laufende Laboruntersuchungen überwacht wird, dass die Regenerate die gestellten Spezifikationsanforderungen uneingeschränkt erfüllen.

#### ANWENDUNG

Das Anwendungsgebiet der **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** besteht in der Reinigung farb- und lackverschmutzter Lackierpistolen und sonstiger Werkzeuge. Vorzugsweise wird **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** in Safetykleen-Lackierpistolenreinigungsgeräten eingesetzt. Safetykleen-Lackierpistolenreinigungsgeräte bieten den Vorteil eines minimalen und daher äußerst sparsamen Verbrauchs an Waschverdünnung. Es steht eine breite Safetykleen-Gerätepalette zur Verfügung.

**Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** eignet sich ebenso zur Anwendung in offenen Gefäßen. Die Reinigung kann alternativ im Tauchverfahren oder unter Zuhilfenahme von Pinseln oder Lappen erfolgen.

**Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** ist mit einem Flammpunkt zwischen 21 und 55 °C speziell für solche Betriebe konzipiert worden, bei denen eine Anwendung leicht entzündlicher Lösemittel (Flammpunkt unter 21°C) nicht zulässig oder nicht gewünscht ist.

Eine Nachbehandlung der gereinigten Teile und Oberflächen ist nicht erforderlich, weil **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** relativ schnell rückstandsfrei verdunstet.

Mit **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** können problemlos alle metallischen Teile und Oberflächen sowie harte Kunststoffe gereinigt werden. Gummi und weiche Kunststoffe verlieren bei längerem bzw. häufigem Kontakt mit **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** ihre Elastizität. Es sollte daher unbedingt vermieden werden, dass solche Stoffe einem längeren Kontakt mit **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** ausgesetzt werden.



## PRODUKTINFORMATION

### Waschverdünnung SK 217 VOC-arm

---

#### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

**Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** besitzt beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut eine gesundheitsschädliche Wirkung (Xn), so dass unbedingt zu vermeiden ist, dass die Beschäftigten am Arbeitsplatz die von dem Produkt ausgehenden Lösemitteldämpfe einatmen oder ungeschütztem Hautkontakt mit **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** ausgesetzt sind. Um die bestehenden gesundheitsschädlichen Wirkungen im direkten Umgang mit **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** so gering wie möglich zu halten, ist eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, und die Beschäftigten müssen Arbeitskleidung, einen geeigneten Atemschutz und lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen, die je nach Bedarf rechtzeitig zu ersetzen sind. Zusätzlich wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen, wenn eine Spritzgefahr nicht ausgeschlossen werden kann.

Darüber hinaus ist **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** aufgrund eines Flammpunkts zwischen 21 und 55°C als „Entzündlich“ eingestuft. Es besteht also die potentielle Gefahr, dass sich beim Umgang mit dem Produkt explosionsfähige Dampf-/Luftgemische bilden. Dieser Gefahr ist zu begegnen, indem entstehende Lösemitteldämpfe abgeleitet werden und im Umfeld des Arbeitsplatzes keine Zündquellen existieren (Einhaltung der Ex-Schutz-Zonen). Dies geschieht in optimaler Weise bei bestimmungsgemäßer Verwendung von **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** in Safetykleen-Lackierpistolen-Reinigungsgeräten.

Weitere Angaben zum sicheren Umgang mit **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** sowie zu etwaigen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind in dem Sicherheitsdatenblatt für das Produkt enthalten.

#### UMWELT

**Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** besitzt eine wassergefährdende Wirkung und ist damit in die Wassergefährdungskategorie WGK 2 eingestuft. Es ist unbedingt zu vermeiden, dass **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** in Gewässer, in das Erdreich oder in die Kanalisation gelangt.

Der VOC-Wert von **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** liegt unter 850 g/l und entspricht damit den Forderungen für Werkzeugreiniger, wie sie in Anhang IV Teil C Nr. 4 der 31. BImSchV für Anlagen zur Reparaturlackierung von Fahrzeugen festgelegt sind.

Gebrauchte/verschmutzte **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** wird in einer konzerneigenen Anlage stofflich verwertet. Die dabei zurückgewonnenen Regenerate werden im Safetykleen-Kundenkreis als Produkte wieder zum Einsatz gebracht, so dass im Idealfall eine Kreislaufführung dieser Produkte gegeben ist. Durch die Wiederverwertung der gebrauchten **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** kann der Zukauf von Erstraffinaten stark begrenzt werden, was zur Schonung natürlicher Ressourcen beiträgt.

#### ENTSORGUNG

Die gebrauchte/verschmutzte **Waschverdünnung SK 217 VOC-arm** darf nicht über die Abwasserleitungen entsorgt werden. Der einzigartige Safetykleen-Komplettservice umfasst auch die Abholung der verschmutzten Waschverdünnung und deren Verbringung zur anschließenden stofflichen Verwertung auf der Basis einer bundesweit gültigen Genehmigung gem. § 25 KrW-/AbfG (= freiwillige Rücknahme).

---

Die in dieser Produktinformation bereitgestellten Angaben basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen bzgl. des Produkts zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben werden in gutem Glauben gemacht, verbindliche Zusagen in Bezug auf die Qualität oder die Spezifikation des Produkts sind damit aber nicht verbunden. Der Anwender muss sich selbst davon überzeugen, ob das Produkt für seine Zwecke geeignet ist.

Safety-Kleen Deutschland GmbH • Herforder Straße 47-51 • D-32545 Bad Oeynhausen  
Telefon: 0 57 31 / 6 82 – 0 • Fax: 0 57 31 / 6 82 – 2 04 • Internet: <http://www.safetykleen.de>