



## PRODUKTINFORMATION

### Waschverdünnung SK 214 EP

---

#### BESCHREIBUNG

Das von Safetykleen vertriebene Produkt **Waschverdünnung SK 214 EP** stellt ein Gemisch organischer Lösemittel dar. Die Hauptbestandteile sind Ester sowie untergeordnet aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe. **Waschverdünnung SK 214 EP** zeichnet sich durch ein hohes Lösevermögen gegenüber den meisten handelsüblichen Lacksystemen und insbesondere gegenüber diversen Harzen aus.

**Waschverdünnung SK 214 EP** besitzt einen Flammpunkt über 21°C und eine relativ hohe Reaktivität (= Lösevermögen). Der Eigengeruch von **Waschverdünnung SK 214 EP** ist aufgrund der Zusammensetzung des Produkts esterartig und entspricht damit dem Geruch vieler anderer handelsüblicher Waschverdünnungen (Nitroverdünnungen).

#### ANWENDUNG

Das Anwendungsgebiet der **Waschverdünnung SK 214 EP** besteht in der Reinigung farb-, lack- und harzverschmutzter Lackierpistolen und sonstiger Werkzeuge. Vorzugsweise wird **Waschverdünnung SK 214 EP** 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 214 EP** eignet sich ebenso zur Anwendung in offenen Gefäßen. Die Reinigung kann alternativ im Tauchverfahren oder unter Zuhilfenahme von Pinseln oder Lappen erfolgen.

Eine Nachbehandlung der gereinigten Teile und Oberflächen ist nicht erforderlich, weil **Waschverdünnung SK 214 EP** rückstandsfrei verdunstet. Die Verdunstung verläuft vergleichsweise langsam.

Mit **Waschverdünnung SK 214 EP** 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 214 EP** ihre Elastizität. Es sollte daher unbedingt vermieden werden, dass solche Stoffe einem Kontakt mit **Waschverdünnung SK 214 EP** ausgesetzt werden.

#### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

**Waschverdünnung SK 214 EP** ist mit dem Gefahrenhinweis R 65 (Gesundheitsschädlich; kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen) als Gefahrstoff klassifiziert. Beim Umgang mit **Waschverdünnung SK 214 EP** ist also darauf zu achten, dass das Produkt keinesfalls verschluckt wird. Für den Fall, dass es trotzdem zu einem Verschlucken gekommen ist, ist ein Erbrechen unbedingt zu vermeiden, damit das Produkt nicht in die Lunge gelangt. Nach Verschlucken ist daher schnellstmöglich ein Arzt hinzuzuziehen.

**Waschverdünnung SK 214 EP** reizt die Augen und die Haut, so dass die Beschäftigten beim Umgang mit dem Produkt Arbeitskleidung, lösemittelbeständige Schutzhandschuhe und bei Spritzgefahr auch eine Schutzbrille tragen sollten. Um weiterhin zu vermeiden, dass die Beschäftigten am Arbeitsplatz die von dem Produkt ausgehenden Lösemitteldämpfe einatmen, ist eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, und es wird das Tragen einer geeigneten Atemschutzmaske empfohlen.



## PRODUKTINFORMATION

### Waschverdünnung SK 214 EP

---

**Waschverdünnung SK 214 EP** ist 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 am Arbeitsplatz keine Zündquellen existieren (Einhaltung der Ex-Schutz-Zonen). Dies geschieht in optimaler Weise bei bestimmungsgemäßer Verwendung von **Waschverdünnung SK 214 EP** in Safetykleen-Lackierpistolenreinigungsgeräten.

Weitere Angaben zum sicheren Umgang mit **Waschverdünnung SK 214 EP** sowie zu etwaigen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind in dem Sicherheitsdatenblatt für das Produkt enthalten.

#### UMWELT

**Waschverdünnung SK 214 EP** ist als „Umweltgefährlich N“ klassifiziert und besitzt eine wassergefährdende Wirkung (Wassergefährdungsklasse WGK 2). Es ist deshalb unbedingt zu vermeiden, dass das Produkt in Gewässer, in das Erdreich oder in die Kanalisation gelangt.

**Waschverdünnung SK 214 EP** besteht aus flüchtigen organischen Verbindungen und unterliegt damit der VOC-Verordnung (31. BImSchV).

Gebrauchte/verschmutzte **Waschverdünnung SK 214 EP** wird in einer firmeneigenen Anlage stofflich verwertet. Die dabei zurückgewonnenen Regenerate werden im Safetykleen-Kundenkreis als Produkte wieder zum Einsatz gebracht, so dass im Idealfall sogar eine Kreislaufführung dieser Produkte gegeben ist. Durch die Wiederverwendung der gebrauchten **Waschverdünnung SK 214 EP** kann der Zukauf von Erstraffinaten stark begrenzt werden, was zur Schonung natürlicher Ressourcen beiträgt.

#### ENTSORGUNG

Die gebrauchte/verschmutzte **Waschverdünnung SK 214 EP** darf nicht direkt über die Abwasserleitungen entsorgt werden. Der einzigartige Safetykleen-Komplettservice umfasst u.a. auch die Abholung der verschmutzten Waschverdünnung 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>