



## PRODUKTINFORMATION

### Spezialbenzin 100/140

---

#### BESCHREIBUNG

**Spezialbenzin 100/140** stellt ein organisches Lösemittel dar, das sich durch ein sehr hohes Lösevermögen gegenüber Ölen, Fetten und anderen Kohlenwasserstoffverbindungen auszeichnet. **Spezialbenzin 100/140** besteht zu 100 % aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen, die bei der Erstraffination von Rohöl gewonnen werden.

**Spezialbenzin 100/140** ist eine farblose, mit Wasser nicht mischbare Flüssigkeit und einem milden, paraffinischen Geruch. Der Flammpunkt von **Spezialbenzin 100/140** liegt unter 21°C.

Safetykleen beschafft **Spezialbenzin 100/140** bei Lieferanten als reinen Stoff.

#### ANWENDUNG

Das Anwendungsgebiet von **Spezialbenzin 100/140** besteht in der Reinigung öl- und fettverschmutzter Teile und Oberflächen. Vorzugsweise wird **Spezialbenzin 100/140** in Safetykleen-Reinigungsgeräten eingesetzt. Safetykleen-Reinigungsgeräte bieten den Vorteil eines minimalen und daher äußerst sparsamen Verbrauchs an Lösemittel. Es steht eine breite Safetykleen-Gerätepalette zur Verfügung.

Eine Nachbehandlung der gereinigten Teile und Oberflächen ist nicht erforderlich, weil **Spezialbenzin 100/140** sehr schnell und absolut rückstandsfrei verdunstet.

Mit **Spezialbenzin 100/140** können problemlos alle metallischen Teile und Oberflächen sowie harte Kunststoffe gereinigt werden. Gummi und weiche Kunststoffe verlieren beim Eintauchen über einen längeren Zeitraum bzw. bei häufig wiederkehrendem Kontakt mit **Spezialbenzin 100/140** schnell ihre Elastizität. Es ist daher grundsätzlich zu vermeiden, dass solche Stoffe einem längeren Kontakt mit **Spezialbenzin 100/140** ausgesetzt werden.

#### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

**Spezialbenzin 100/140** verursacht Hautreizungen. Um diese Gefahren so gering wie möglich zu halten, müssen die Beschäftigten Arbeitskleidung und lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen, die je nach Bedarf rechtzeitig zu ersetzen sind. Wegen einer nicht auszuschließenden gesundheitsbeeinträchtigenden Wirkung für die Augen ist beim Umgang mit **Spezialbenzin 100/140** außerdem eine Schutzbrille zu tragen, wenn eine Spritzgefahr nicht ausgeschlossen werden kann. Weiterhin kann das Einatmen von Dämpfen Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Aufgrund dieser gesundheitlichen Gefahren ist unbedingt zu vermeiden, dass die Beschäftigten die von **Spezialbenzin 100/140** ausgehenden Dämpfe einatmen. Es ist daher eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten und die Beschäftigten sollten ggf. einen geeigneten Atemschutz verwenden.

**Spezialbenzin 100/140** ist mit dem Gefahrenhinweis H304 (Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein) als gefährlicher Stoff klassifiziert. Beim Umgang mit **Spezialbenzin 100/140** ist also darauf zu achten, dass das Produkt keinesfalls verschluckt wird. Für den Fall, dass es trotzdem zu einem Verschlucken gekommen ist, ist ein anschließendes Erbrechen unbedingt zu vermeiden und es ist schnellstmöglich ein Arzt aufzusuchen.



## PRODUKTINFORMATION

### Spezialbenzin 100/140

---

Aufgrund eines Flammpunkts von weniger als 21°C sind **Spezialbenzin 100/140** und die davon ausgehenden Dämpfe als „Leicht entzündlich“ eingestuft. Es besteht somit die potentielle Gefahr, dass sich beim Umgang mit **Spezialbenzin 100/140** 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 **Spezialbenzin 100/140** in druckluftbetriebenen Safetykleen-Reinigungsgeräten.

Weitere Angaben zum sicheren Umgang mit **Spezialbenzin 100/140** sowie zu etwaigen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind in dem Sicherheitsdatenblatt für das Produkt enthalten.

#### UMWELT

**Spezialbenzin 100/140** besitzt eine schwach wassergefährdende Wirkung und ist damit in die Wassergefährdungskategorie WGK 1 eingestuft. Trotz der vergleichsweise geringen Wassergefährdung ist unbedingt zu vermeiden, dass **Spezialbenzin 100/140** in Gewässer, in das Erdreich oder in die Kanalisation gelangt.

Gebrauchtes/verschmutztes **Spezialbenzin 100/140** wird von Safetykleen in einer firmeneigenen Anlage stofflich verwertet. Die dabei zurückgewonnenen Regenerate werden im Safetykleen-Kundenkreis als Bestandteil von anderen Produkten erneut zum Einsatz gebracht, so dass im Idealfall sogar eine Kreislaufführung dieser Produkte gegeben ist. Durch die Wiederverwertung des gebrauchten **Spezialbenzin 100/140** wird bei derartigen Produkten der Zukauf von Erstraffinaten begrenzt, was zur Schonung natürlicher Ressourcen beiträgt.

#### ENTSORGUNG

Gebrauchtes/verschmutztes **Spezialbenzin 100/140** darf nicht über die Abwasserleitungen entsorgt werden. Der einzigartige Safetykleen-Komplettservice umfasst u.a. auch die Abholung des verschmutzten **Spezialbenzin 100/140** 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>