



5.

### Allgemeine Informationen

# Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge.

Sicherheit ist bei **Bernd Kraft®** nicht nur ein Wort: Sie ist gelebte Unternehmenspraxis! Deshalb stufen wir alle unsere Artikel hinsichtlich ihrer spezifischen Eigenschaften ein. Bei diesem Prozess werden Gefahrstoffe nach der jeweils gültigen Fassung des Chemikaliengesetzes gekennzeichnet sowie nach der Gefahrstoffverordnung der Bundesrepublik Deutschland, die im EU-Bereich den EG-Richtlinien entspricht. Die Kennzeichnung erfolgt durch die Angabe von Symbolen mit Gefahrenbezeichnungen, Gefahrenhinweisen (R-Sätzen) und Sicherheitsratschlägen (S-Sätzen). Nachfolgend haben wir für Sie sämtliche R- und S-Sätze aufgeführt.\*

\* Selbstverständlich passen wir unsere Etiketten kontinuierlich den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und Gesetzesänderungen an. Deshalb kann dieser Katalog nur den aktuellen Stand bei Redaktionsschluss wiedergeben. Maßgeblich sind die Angaben auf unserem Etikett.

### R-Sätze

- R1** In trockenem Zustand explosionsgefährlich.
- R2** Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich.
- R3** Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich.
- R4** Bildet hochempfindliche explosionsgefährliche Metallverbindungen.
- R5** Beim Erwärmen explosionsfähig.
- R6** Mit und ohne Luft explosionsfähig.
- R7** Kann Brand verursachen.
- R8** Feuergefahr bei Berührungen mit brennbaren Stoffen.
- R9** Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen.
- R10** Entzündlich.
- R11** Leichtentzündlich.
- R12** Hochentzündlich.
- R14** Reagiert heftig mit Wasser.
- R15** Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.
- R16** Explosionsgefährlich bei Mischung mit brandfördernden Stoffen.
- R17** Selbstentzündlich an der Luft.
- R18** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.
- R19** Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
- R20** Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R21** Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R22** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R23** Giftig beim Einatmen.
- R24** Giftig bei Berührung mit der Haut.
- R25** Giftig beim Verschlucken.
- R26** Sehr giftig beim Einatmen.
- R27** Sehr giftig bei Berührung mit der Haut.
- R28** Sehr giftig beim Verschlucken.
- R29** Entwickelt bei Berührungen mit Wasser giftige Gase.
- R30** Kann bei Gebrauch leichtentzündlich werden.
- R31** Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- R32** Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
- R33** Gefahr kumulativer Wirkungen.
- R34** Verursacht Verätzungen.
- R35** Verursacht schwere Verätzungen.
- R36** Reizt die Augen.
- R37** Reizt die Atmungsorgane.
- R38** Reizt die Haut.
- R39** Ernste Gefahr irreversiblen Schadens.
- R40** Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- R41** Gefahr ernster Augenschäden.
- R42** Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
- R43** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R44** Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
- R45** Kann Krebs erzeugen.
- R46** Kann vererbare Schäden verursachen.
- R48** Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.
- R49** Kann Krebs erzeugen beim Einatmen.
- R50** Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R51** Giftig für Wasserorganismen.
- R52** Schädlich für Wasserorganismen.
- R53** Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- R54** Giftig für Pflanzen.
- R55** Giftig für Tiere.
- R56** Giftig für Bodenorganismen.
- R57** Giftig für Bienen.
- R58** Kann längerfristig schädliche Wirkung auf die Umwelt haben.
- R59** Gefährlich für die Ozonschicht.
- R60** Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
- R61** Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- R62** Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
- R63** Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
- R64** Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
- R65** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R66** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- R67** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- R68** Irreversibler Schaden möglich.

### Kombinationen der R-Sätze

- 14/15** Reagiert heftig mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.
- 15/29** Reagiert mit Wasser unter Bildung giftiger und hochentzündlicher Gase.
- 20/21** Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 20/22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- 21/22** Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
- 23/24** Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 23/25** Giftig beim Einatmen und Verschlucken.
- 24/25** Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
- 26/27** Sehr giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 26/28** Sehr giftig beim Einatmen und Verschlucken.
- 27/28** Sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
- 36/37** Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
- 36/38** Reizt die Augen und die Haut.
- 37/38** Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- 39/23** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen.
- 39/24** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut.
- 39/25** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Verschlucken.
- 39/26** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen.
- 39/27** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut.
- 39/28** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Verschlucken.
- 42/43** Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
- 48/20** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- 48/21** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition bei Berührung mit der Haut.
- 48/22** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
- 48/23** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- 48/24** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition bei Berührung mit der Haut.
- 48/25** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
- 50/53** Sehr giftig für Wasserorganismen: kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- 51/53** Giftig für Wasserorganismen: kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- 52/53** Schädlich für Wasserorganismen: kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- 68/20** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen.
- 68/21** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut.
- 68/22** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Verschlucken.
- 20/21/22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.
- 23/24/25** Giftig beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.
- 26/27/28** Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.
- 36/37/38** Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- 39/23/24** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 39/23/25** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen und durch Verschlucken.

- 39/24/25** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 39/26/27** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen und Berührung mit der Haut.
- 39/26/28** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen und durch Verschlucken.
- 39/27/28** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 48/20/21** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 48/20/22** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
- 48/21/22** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition bei Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 48/23/24** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 48/23/25** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
- 48/24/25** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition bei Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 68/20/21** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 68/20/22** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen und durch Verschlucken.
- 68/21/22** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 39/23/24/25** Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 39/26/27/28** Sehr giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 48/20/21/22** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 48/23/24/25** Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 68/20/21/22** Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

#### S-Sätze

- 1a** Unter Verschluss aufbewahren.
- 2a** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 3a** Kühl aufbewahren.
- 4a** Von Wohnplätzen fernhalten.
- 5a** Unter ... aufbewahren (geeignete Flüssigkeit vom Hersteller angeben).
- 5a** Unter Wasser aufbewahren.
- 5b** Unter Petroleum aufbewahren.
- 6a** Unter ... aufbewahren (inertes Gas vom Hersteller angeben).
- 6a** Unter Stickstoff aufbewahren.
- 6b** Unter Argon aufbewahren.
- 6c** Unter Kohlendioxid aufbewahren.
- 7a** Behälter dicht geschlossen halten.
- 8a** Behälter trocken halten.
- 9a** Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 12c** Behälter nicht gasdicht verschließen.
- 13c** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- 14c** Von ... fernhalten (inkompatible Substanzen sind vom Hersteller angeben).
- 14a** Von Reduktionsmitteln, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien fernhalten.
- 14b** Von oxidierenden und sauren Stoffen sowie Schwermetallverbindungen fernhalten.
- 14c** Von Eisen fernhalten 14d Von Wasser fernhalten.

- 14e** Von Säuren fernhalten.
- 14f** Von Laugen fernhalten.
- 14g** Von Metallen fernhalten.
- 14h** Von oxidierenden und sauren Stoffen fernhalten.
- 14i** Von brennbaren organischen Substanzen fernhalten.
- 14j** Von Säuren, Reduktionsmitteln und brennbaren Materialien fernhalten.
- 14k** Von brennbaren organischen Substanzen fernhalten.
- 15** Vor Hitze schützen.
- 16** Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- 17** Von brennbaren Stoffen fernhalten.
- 18** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- 20** Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- 21** Bei der Arbeit nicht rauchen.
- 22** Staub nicht einatmen.
- 23** Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller angeben).
- 23a** Gas nicht einatmen.
- 23b** Dampf nicht einatmen.
- 23c** Rauch nicht einatmen.
- 23d** Aerosol nicht einatmen.
- 23e** Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- 24** Berührung mit der Haut vermeiden.
- 25** Berührung mit den Augen vermeiden.
- 26** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 27** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 28** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller angeben).
- 28a** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
- 28b** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- 28c** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife, möglichst auch mit Polyethylenglycol 400.
- 28d** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Polyethylenglycol 300 und Ethanol (2:1) und anschließend mit viel Wasser und Seife.
- 28e** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Polyethylenglycol 400.
- 28f** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Polyethylenglycol 400 und anschließend Reinigung mit viel Wasser.
- 28g** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und saurer Seife.
- 29c** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 30c** Niemals Wasser hinzugießen.
- 33c** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- 35c** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- 35a** Abfälle und Behälter dürfen erst nach Behandlung mit zweiprozentiger Natronlauge beseitigt werden.
- 36** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- 37** Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- 38** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgeräte anlegen.
- 39** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 40** Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit ... reinigen (Material vom Hersteller angeben).
- 41** Explosions- und Brandgas nicht einatmen.
- 42** Beim Räuchern/Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller angeben).
- 43** Zum Löschen ... (vom Hersteller angeben) verwenden. (Wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: „Kein Wasser verwenden“).
- 43a** Zum Löschen Wasser verwenden.
- 43b** Zum Löschen Wasser oder Pulverlöschmittel verwenden.
- 43c** Zum Löschen Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.
- 43d** Zum Löschen Kohlendioxid, kein Wasser verwenden.
- 43e** Zum Löschen Halone, kein Wasser verwenden.
- 43f** Zum Löschen Sand, kein Wasser verwenden.
- 43g** Zum Löschen Metallbrandpulver, kein Wasser verwenden.
- 43h** Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.
- 45** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

- 46c** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 47c** Nicht bei Temperaturen über ... Grad Celsius aufbewahren (vom Hersteller angeben).
- 48c** Feucht halten mit ... (geeignetes Mittel vom Hersteller angeben).
- 48a** Feucht halten mit Wasser.
- 49c** Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- 50c** Nicht mischen mit ... (vom Hersteller angeben).
- 50a** Nicht mischen mit Säuren.
- 50b** Nicht mischen mit Laugen.
- 50c** Nicht mischen mit starken Säuren, starken Basen, Buntmetallen und deren Salzen.
- 51c** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- 52c** Nicht großflächig für Wohn- und Aufenthaltsräume zu verwenden.
- 53c** Exposition vermeiden und vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
- 56c** Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- 57c** Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 59c** Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.
- 60c** Dieses Produkt und seine Behälter sind als Abfall zu entsorgen.
- 61c** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisung einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- 62c** Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- 63c** Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
- 64c** Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

#### Kombinationen der S-Sätze

- 1/2** Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- 3/7** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
- 3/14** An einem kühlen, von ... entfernten Ort aufbewahren (die Stoffe, mit denen Kontakt vermieden werden muss, sind vom Hersteller angeben).
- 3/14a** An einem kühlen Ort, von Reduktionsmitteln, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien entfernt aufbewahren.
- 3/14b** An einem kühlen Ort, entfernt von oxidierenden und sauren Stoffen sowie Schwermetallverbindungen aufbewahren.
- 3/14c** An einem kühlen Ort, entfernt von Eisen aufbewahren.
- 3/14d** An einem kühlen Ort, entfernt von Wasser und Laugen aufbewahren.
- 3/14e** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren.
- 3/14f** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Laugen aufbewahren.
- 3/14g** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Metallen aufbewahren.
- 3/14h** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden und sauren Stoffen aufbewahren.
- 3/9/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 36/37/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 3/9/14/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von ... aufbewahren (die Stoffe, mit denen Kontakt vermieden werden muss, sind vom Hersteller angeben).
- 3/9/14a/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Reduktionsmitteln, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien aufbewahren.
- 3/9/14b/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden und sauren Stoffen aufbewahren.
- 3/9/14c/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Eisen aufbewahren.
- 3/9/14d/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Wasser und Laugen aufbewahren.
- 3/9/14e/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren.
- 3/9/14f/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Laugen aufbewahren.
- 3/9/14g/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Metallen aufbewahren.
- 3/9/14h/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden, sauren Stoffen aufbewahren

- 27/28d** Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Polyethylenglycol 300 und Ethanol (2:1) und anschließend mit viel Wasser und Seife.
- 27/28e** Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Polyethylenglycol 400.
- 27/28f** Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Polyethylenglycol 400 und anschließend Reinigung mit viel Wasser.
- 27/28g** Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und saurer Seife.
- 29/35** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- 39/56** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallbeseitigung zuführen.
- 36/37** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzkleidung tragen.
- 38/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 37/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 47/49** Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über ... Grad Celsius (vom Hersteller angeben) aufbewahren.
- 3/9/14** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von ... aufbewahren (die Stoffe, mit denen Kontakt vermieden werden muss, sind vom Hersteller angeben).
- 3/9/14a** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Reduktionsmitteln, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien aufbewahren.
- 3/9/14b** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden und sauren Stoffen sowie Schwermetallverbindungen aufbewahren.
- 3/9/14c** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Eisen aufbewahren.
- 3/9/14d** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Wasser und Laugen aufbewahren.
- 3/9/14e** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren.
- 3/9/14f** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Laugen aufbewahren.
- 3/9/14g** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Metallen aufbewahren.
- 3/9/14h** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden und sauren Stoffen aufbewahren.
- 3/9/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 36/37/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 3/9/14/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von ... aufbewahren (die Stoffe, mit denen Kontakt vermieden werden muss, sind vom Hersteller angeben).
- 3/9/14a/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Reduktionsmitteln, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien aufbewahren.
- 3/9/14b/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden und sauren Stoffen aufbewahren.
- 3/9/14c/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Eisen aufbewahren.
- 3/9/14d/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Wasser und Laugen aufbewahren.
- 3/9/14e/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren.
- 3/9/14f/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Laugen aufbewahren.
- 3/9/14g/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Metallen aufbewahren.
- 3/9/14h/49** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von oxidierenden, sauren Stoffen aufbewahren