

Allgemeine Richtlinien zur Produktsicherheit

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Sicherheitssymbole	4
Festgelegte Sicherheitssymbole	5
Gefahrensymbole	5
Verbotssymbole.....	6
Symbole für zwingende Handlungen	6
Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen.....	7
Persönliche Schutzausrüstung.....	8
Gefahren, die bei der Verwendung von Graco Produkte auftreten können	9
Brand- und Explosionsgefahr	9
Gefahr durch Stromschlag	10
Gefahr durch Materialeinspritzung	11
Gefahr durch giftige Materialien oder Dämpfe.....	12
Bewegliche Teile/Einzugsgefahr	12
Verbrennungsgefahr.....	13
Bezugsquellen.....	13
Wissenscheck	14
Lösungsschlüssel – Wissenscheck	17

Einleitung

Graco Inc. entwickelt und fertigt Produkte, die eine Vielzahl von Materialien in einem breiten Anwendungsspektrum bewegen, messen, dispensieren und spritzen. In diesem Leitfaden werden die am häufigsten auftretenden Sicherheitsgefahren bei der Verwendung von Graco Geräten und die Folgen dieser Gefahren sowie die Maßnahmen zur Vermeidung dieser Gefahren erläutert.

Die in diesem Leitfaden erläuterten Sicherheitsrisiken erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Benutzer finden die kompletten Warnhinweise und Anweisungen bezüglich der spezifischen Gefahren im Zusammenhang mit dem jeweiligen Graco Produkt in den Graco Produkthandbüchern. Graco Produkthandbücher sind die Hauptanleitung für die sichere Aufstellung, Installation, Bedienung, Wartung und Reparatur von Graco Geräten. Das Produkthandbuch ist zum Nachschlagen aufzubewahren. Darüber hinaus deckt dieses Handbuch nicht die Sicherheitsgefahren für die breite Palette von Materialien ab, die mit Graco Produkten verwendet werden. Die Benutzer müssen das Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Materialherstellers zur Rate ziehen, das die spezifischen Gefahren im Zusammenhang mit dem verwendeten Material erläutert, und die Sicherheitsvorkehrungen des Materialherstellers befolgen.

Sicherheitssymbole

Sicherheitssymbole finden Sie in diesem Leitfaden, in den Graco Produkthandbüchern und auf den



Warnschildern des Produkts. Das Sicherheitswarnsymbol kennzeichnet wichtige Sicherheitsmeldungen und weist auf persönliche Sicherheitsgefahren hin. Normalerweise ist das Sicherheitswarnsymbol mit einem Warnbanner wie unten abgebildet kombiniert.



Sicherheitsmeldungen kennzeichnen Gefahren und geben Informationen, wie Situationen vermieden werden können, die zu schweren Verletzungen, Tod oder Sachschaden führen können. Bitte nehmen Sie die Sicherheitsmeldungen ernst.

Es gibt drei Arten von Sicherheitsmeldungen, die international verwendet werden.

	WARNUNG/GEFAHR - Kennzeichnet eine Gefahr.
	VERBOT - Kennzeichnet Aktionen, die zu vermeiden oder abzubrechen sind.
	ZWINGENDE HANDLUNGEN - Kennzeichnet Handlungen, die zur Vermeidung von Gefahren vorzunehmen sind.

Festgelegte Sicherheitssymbole

Die Sicherheitssymbole in den folgenden Tabellen sind Beispiele für Sicherheitssymbole, die häufig in Graco Produkthandbüchern und auf Produkt-Warnschildern zu finden sind.

HINWEIS: Dieses Dokument enthält nicht alle Sicherheitssymbole. Ihre speziellen Produkthandbücher und/oder Produkt-Warnschilder können andere Sicherheitssymbole enthalten.






Gefahrensymbole

 Verbrennungsgefahr oder heiße Oberfläche	 Bewegliche Teile – Quetschgefahr
 Stromschlag	 Materialeinspritzung unter die Haut – Schlauch
 Materialeinspritzung unter die Haut – manuelle Pistole	 Brand und Explosion
 Giftige Flüssigkeiten oder Dämpfe	

Verbotssymbole

 <p>Keine brennbaren Materialien verwenden</p>	 <p>Undichte Stellen nicht zuhalten oder ablenken</p>
 <p>Nicht mit einem trockenen Lappen reinigen</p>	 <p>Pistole nicht gegen Personen oder Körperteile richten</p>
 <p>Mögliche Zündquellen beseitigen</p>	

Symbole für zwingende Handlungen

 <p>Gerät erden</p>	 <p>Druck entlasten</p>
 <p>Handbuch lesen</p>	 <p>Bereich belüften</p>
 <p>Schutzausrüstung tragen</p>	

Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Die falsche Anwendung von Graco Produkten kann schwere oder tödliche Verletzungen verursachen. Einige allgemeine Sicherheitsmaßnahmen für alle Graco Produkte enthalten die folgenden Punkte:

- Das Gerät nicht bei Ermüdung oder unter dem Einfluss von Medikamenten oder Alkohol bedienen.
- Niemals den zulässigen Betriebsüberdruck oder die zulässige Temperatur der Systemkomponente mit dem niedrigsten Nennwert überschreiten. Siehe **Technische Daten** in den Handbüchern zu den einzelnen Geräten.
- Nur Materialien oder Lösemittel verwenden, die mit den benetzten Teilen des Gerätes verträglich sind. Siehe **Technische Daten** in den Handbüchern zu den einzelnen Geräten. Sicherheitshinweise der Material- und Lösungsmittelhersteller beachten. Für vollständige Informationen zum Material den Händler nach dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt (SDB) fragen.
- Den Arbeitsbereich nicht verlassen, solange das Gerät eingeschaltet ist oder unter Druck steht.
- Das Gerät komplett ausschalten und die **Druckentlastung** durchführen, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Das Gerät täglich überprüfen. Verschlossene oder beschädigte Teile sofort reparieren oder durch Original-Ersatzteile des Herstellers ersetzen.
- Das Gerät darf nicht verändert oder modifiziert werden. Änderungen am Gerät können behördliche Zulassungen aufheben und Sicherheitsrisiken schaffen.
- Sicherstellen, dass alle Geräte für die Umgebung ausgelegt und genehmigt sind, in der sie eingesetzt werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgegebenen Zweck benutzt werden. Wenden Sie sich mit eventuellen Fragen bitte an den Vertriebshändler.
- Schläuche und Kabel nicht in der Nähe von belebten Bereichen, scharfen Kanten, beweglichen Teilen oder heißen Flächen verlegen.
- Schläuche dürfen nicht geknickt, zu stark gebogen oder zum Ziehen von Geräten verwendet werden.
- Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten.
- Alle gültigen Sicherheitsvorschriften einhalten.

Persönliche Schutzausrüstung



Sobald sich der Benutzer mit dem Graco Gerät und dem zu verwendenden Material vertraut gemacht hat, muss er innerhalb des Arbeitsbereichs die entsprechende persönliche Schutzausrüstung tragen. Die Schutzausrüstung trägt zur Vermeidung schwerer Verletzungen bei, z. B. beim Einatmen giftiger Dämpfe, bei allergischen Reaktionen, Verbrennungen, Augenverletzungen und Hörverlust. Zu dieser persönlichen Schutzausrüstung gehört unter anderem:

- Schutzbrille und Gehörschutz.
- Eine gut sitzende Atemmaske (evt. ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät), Handschuhe (evt. chemisch undurchlässige Handschuhe) und Schutzkleidung gemäß Empfehlung des Material- oder Lösemittelherstellers.

Gefahren, die bei der Verwendung von Graco Produkte auftreten können

Die folgenden Gefahren können bei der Verwendung von Graco Produkten auftreten. Ihre speziellen Produkthandbücher und/oder Produkt-Warnschilder können andere Warnhinweise für das Produkt enthalten.

Brand- und Explosionsgefahr



Feuer und Explosionen können nur entstehen, wenn eine Zündquelle zusammen mit entzündbaren Dämpfen wie Lösemittel, Benzin- und Farbdämpfe im Arbeitsbereich vorhanden sind. Beispiele für Zündquellen, die eventuell zu einem Brand oder einer Explosion führen können: elektrische Schalter oder Elektromotoren, offene Flammen und statische Elektrizität. Statische Elektrizität kann entstehen, wenn Materialien durch Pumpen, Schläuche und Spritzdüsen fließen oder wenn sich nichtleitende Kunststoffteile am Graco Gerät befinden. Wenn statische Elektrizität entsteht, kann es zu einer statischen Entladung oder Funkenbildung durch einen nicht geerdeten Gegenstand kommen. Zur Vermeidung von Feuer- und Explosionsgefahr:

- Das Gerät nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Mögliche Zündquellen wie z. B. Kontrollleuchten, Zigaretten, Taschenlampen und Kunststoff-Abdeckfolien (Gefahr statischer Funkenbildung) beseitigen.
- Alle Geräte im Arbeitsbereich richtig erden. Beachten Sie die **Erdungsanleitung**.
- Niemals Lösemittel bei Hochdruck spritzen oder spülen.
- Den Arbeitsbereich frei von Abfall, einschließlich Lösemittel, Lappen und Benzin, halten.
- Kein Stromkabel ein- oder ausstecken und keinen Licht- oder Stromschalter betätigen, wenn brennbare Dämpfe vorhanden sind.
- Nur geerdete Schläuche verwenden.
- Alle Teile des Spritzgerätes, einschließlich der Pumpe, der Schlauchereinheit, der Spritzpistole sowie die Objekte im und um den Spritzbereich müssen ordentlich geerdet werden, um statische Entladungen oder Funkenbildung zu vermeiden.
- Beim Spritzen in einen Eimer, die Pistole fest an den geerdeten Eimer drücken. Nur antistatische oder leitfähige Eimereinsätze verwenden.
- **Den Betrieb sofort stoppen**, wenn statische Funkenbildung auftritt oder ein Elektroschock verspürt wird. Das Gerät erst wieder verwenden, nachdem das Problem erkannt und behoben wurde.
- Teile aus Kunststoff ausschließlich in einem gut belüfteten Bereich reinigen. Nicht mit einem trockenen Lappen reinigen.
- Im Arbeitsbereich muss immer ein funktionstüchtiger Feuerlöscher griffbereit sein.

Gefahr durch Stromschlag



Das Gerät muss geerdet werden. Eine falsche Erdung oder Einrichtung sowie eine falsche Verwendung des Systems kann einen Stromschlag verursachen. Um die Gefahr von Stromschlägen zu verringern:

Fest verdrahtete Geräte, sowie Hochspannungsgeräte

- Vor dem Abziehen von Kabeln und vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten oder der Installation von Geräten immer den Netzschalter ausschalten und die Stromversorgung trennen.
- Das Gerät nur an eine geerdete Stromquelle anschließen.
- Elektrische Anschlüsse dürfen nur von einem ausgebildeten Elektriker ausgeführt werden und müssen sämtlichen Vorschriften und Bestimmungen vor Ort entsprechen.

Geräte mit Netzkabel

- Vor Wartungsarbeiten immer den Netzschalter ausschalten und den Netzstecker abziehen.
- Das Gerät nur an geerdete Steckdosen anschließen.
- Nur 3-adrige Verlängerungskabel verwenden.
- Die Erdungskontakte müssen sowohl am Stromkabel als auch bei den Verlängerungskabeln intakt sein.
- Vor Regen und Nässe schützen. Nicht im Freien aufbewahren.
- Vor der Wartung großer Kondensatoren nach dem Abtrennen des Netzkabels 5 Minuten warten.

Gefahr durch Materialeinspritzung

(Allgemein Geräte mit einem Betriebsdruck von 1000 PSI oder mehr)

Die folgenden Sicherheitssymbole werden im Zusammenhang mit dieser Gefahr allgemein verwendet:



Material, das unter hohem Druck aus Pistole, Dosiergerät, undichten Schläuchen oder beschädigten Komponenten austritt, kann die Haut durchdringen. Diese Art von Verletzung sieht unter Umständen lediglich wie ein einfacher Schnitt aus. Es handelt sich aber tatsächlich um schwere Verletzungen, die eine Amputation zur Folge haben können. **Sofort einen Arzt aufsuchen.**

- Niemals ohne Düsenschutz und Abzugssperre arbeiten.
- Immer die Abzugssperre verriegeln, wenn nicht gespritzt/dosiert wird.
- Pistole oder Dosiergerät nicht gegen Personen oder Körperteile richten.
- Nicht die Hand über den Materialauslass (Spritzdüse) legen.
- Undichte Stellen nicht mit der Hand, dem Körper, einem Handschuh oder Lappen zuhalten oder umlenken.
- Nach dem Spritzen/Dosieren sowie vor der Reinigung, Kontrolle oder Wartung des Geräts die **Druckentlastung** durchführen.
- Vor Inbetriebnahme des Geräts alle Materialanschlüsse festziehen.
- Schläuche und Kupplungen täglich prüfen. Verschlossene oder schadhafte Teile unverzüglich austauschen

Wichtige medizinische Hinweise zur Materialeinspritzung in die Haut finden Sie auf der Medizinischen Alarmkarte für die Brieftasche von Graco (Graco Teile-Nr. 222-385). Tragen Sie diese Karte immer bei sich, wenn Sie an einem Hochdruckgerät arbeiten. Bei einer Verletzung durch Materialeinspritzung, sofort einen Arzt konsultieren und dort diese Karte vorzeigen.

Gefahr durch giftige Materialien oder Dämpfe



Giftige Flüssigkeiten oder Dämpfe können schwere oder tödliche Verletzungen verursachen, wenn sie in die Augen oder auf die Haut gelangen oder geschluckt oder eingeatmet werden.

- Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter (SDS), um sich über die jeweiligen Gefahren der verwendeten Flüssigkeit zu informieren.
- Gefährliche Flüssigkeiten nur in dafür zugelassenen Behältern lagern und die Flüssigkeiten gemäß den zutreffenden Vorschriften entsorgen.
- Den Auslass der Membranpumpe vom Arbeitsbereich wegführen. Wenn die Membran reißt, kann Material in die Luft ausgestoßen werden.
- Die Abgase von Geräten mit Benzinmotoren enthalten giftiges Kohlenmonoxid, das farb- und geruchlos ist. Das Einatmen von Kohlenmonoxid kann zum Tod führen. Das Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich betreiben.

Bewegliche Teile/Einzugsgefahr



Bewegliche Teile können Finger oder andere Körperteile einklemmen oder abtrennen. Bewegliche Teile können schwere Verletzungen verursachen.

- Abstand zu beweglichen Teilen halten.
- Das Gerät niemals ohne Schutzabdeckungen in Betrieb nehmen.
- Unter Druck stehende Geräte können ohne Vorwarnung von selbst starten. Vor Überprüfung, Bewegung oder Wartung des Geräts die in dieser Betriebsanleitung beschriebene **Druckentlastung** durchführen und alle Energiequellen abschalten.
- Bei der Bedienung des Gerätes keine lose Kleidung, keinen Schmuck oder langes Haar offen tragen.

Verbrennungsgefahr



Geräteoberflächen und erwärmte Flüssigkeiten können während des Betriebs sehr heiß werden.

Um schwere Verbrennungen zu vermeiden:

- Niemals heißes Material oder heiße Geräte berühren.

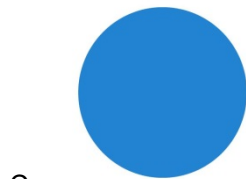
Bezugsquellen

Graco Produkthandbücher sind erhältlich unter www.graco.com. Außerdem sind alle Produkt-Sicherheitsetiketten und medizinischen Alarmkarten für die Brieftasche kostenlos auf Anfrage erhältlich.

Wissenscheck

Anleitung: Beantworten Sie die folgenden Fragen und vergleichen Sie dann Ihre Antworten mit den Musterantworten. Wenn Sie eine Frage falsch beantwortet haben, lesen Sie den entsprechenden Abschnitt in diesem Dokument noch einmal durch.

1. Welche der folgenden Sicherheitsformen zeigt eine Gefahr an?



2. Was muss man vor dem Trennen von Kabeln, Wartungsarbeiten oder der Gerätemontage immer tun, um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern?
- A. Das Gerät ausschalten
 - B. Netzkabel oder Stromversorgung am Hauptschalter trennen
 - C. Das Gerät abschalten und das Netzkabel und die Stromversorgung am Hauptschalter trennen
 - D. Das Gerät auf verschlissene oder beschädigte Teile überprüfen.
3. Wo finden Sie eine vollständige Liste der Warnhinweise und der speziellen Sicherheitshinweise für jedes Graco Produkt?
- A. Sicherheitsetikett des Geräts
 - B. Sicherheitsdatenblatt (SDB)
 - C. Allgemeine Richtlinien zur Produktsicherheit
 - D. Produkthandbuch

4. Auf welche Gefahr weisen diese Symbole hin?



- A. Verbrennungsgefahr
- B. Gefahr durch Materialeinspritzung
- C. Gefahr durch Stromschlag

5. Wo finden Sie die speziellen Gefahren im Zusammenhang mit dem verwendeten Material?

- A. Sicherheitsetikett des Geräts
- B. Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- C. Allgemeine Richtlinien zur Produktsicherheit
- D. Produkthandbuch

6. Wann müssen Sie als Gerätebenutzer die entsprechende persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen?

- A. Nur bei der Bedienung des Geräts
- B. Nur bei der Wartung des Geräts
- C. Nur bei der Materialhandhabung
- D. Immer, wenn Sie sich im Arbeitsbereich aufhalten

7. Welche Schritte müssen Sie einhalten, um die Gefahr einer Materialeinspritzung in die Haut zu verringern? Alle zutreffenden Antworten auswählen.

- A. Niemals ohne Düsenschutz und Abzugssperre arbeiten.
- B. Abstand zu beweglichen Teilen halten.
- C. Bei der Bedienung des Gerätes keine lose Kleidung, keinen Schmuck oder langes Haar offen tragen.
- D. Immer die Abzugssperre verriegeln, wenn nicht gespritzt/dosiert wird.
- E. Pistole oder Dosiergerät nicht gegen Personen oder Körperteile richten.
- F. Nicht die Hand über den Materialauslass (Spritzdüse) legen.
- G. Undichte Stellen nicht mit der Hand, dem Körper, einem Handschuh oder Lappen zuhalten oder umlenken.

8. Um den Missbrauch Ihres Graco Geräts zu vermeiden, niemals den zulässigen Betriebsüberdruck oder die zulässige Temperatur der Systemkomponente mit dem niedrigsten Nennwert überschreiten. Wo finden Sie die Nennwerte für den zulässigen Betriebsüberdruck und die Temperatur für das Graco Gerät?

- A. Sicherheitsetikett des Geräts
- B. Abschnitt Warnhinweise im Gerätehandbuch
- C. Abschnitt Technische Daten/Technische Spezifikationen im Gerätehandbuch
- D. Abschnitt Teile im Gerätehandbuch

9. Welche Schritte tragen zur Vermeidung eines Brands oder einer Explosion bei? (Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.) Alle zutreffenden Antworten auswählen.
- A. Die Geräte in gut belüfteten Bereichen einsetzen.
 - B. Alle möglichen Zündquellen beseitigen.
 - C. Immer die Abzugssperre verriegeln, wenn nicht gespritzt/dosiert wird.
 - D. Abstand zu allen beweglichen Teilen am Gerät halten.
 - E. Alle Geräte im Arbeitsbereich richtig erden.
10. Wenn statische Elektrizität entsteht, kann es zu einer statischen Entladung oder Funkenbildung durch einen nicht geerdeten Gegenstand kommen. Funkenbildung kann zu Brand und/oder Explosion führen. Welche Schritte müssen zum Schutz vor statischen Ladungen oder Funkenbildung mindestens ergriffen werden? Alle zutreffenden Antworten auswählen.
- A. Alle Geräte im Arbeits- oder Spritzbereich richtig erden.
 - B. Alle Gegenstände im und um den Arbeits- oder Spritzbereich richtig erden.
 - C. Schläuche und Kabel nicht in der Nähe von belebten Bereichen, scharfen Kanten, beweglichen Teilen oder heißen Flächen verlegen.
 - D. Nur geerdete Schläuche verwenden
 - E. Maximal zulässigen Betriebsüberdruck nicht überschreiten.
 - F. Niemals Lösemittel bei Hochdruck spritzen oder spülen.
11. Material, das unter hohem Druck aus der Pistole, aus undichten Schläuchen oder beschädigten Komponenten austritt, kann die Haut durchdringen. Diese Art von Verletzung sieht unter Umständen lediglich wie ein einfacher Schnitt aus. Es handelt sich aber tatsächlich um schwere Verletzungen, die eine Amputation zur Folge haben können. Was müssen Sie bei einer Verletzung durch Materialeinspritzung tun? Wählen Sie die BESTE Antwort aus.
- A. Bis zum nächsten Tag warten und dann einen Arzt aufsuchen.
 - B. Über Verletzungen durch Materialeinspritzung im Internet recherchieren.
 - C. Bei Ihrem Arzt oder der Krankenschwester anrufen und um einen medizinischen Rat bitten
 - D. Sofort einen Arzt aufsuchen und dem Arzt die Medizinische Alarmkarte für die Brieftasche von Graco zeigen
12. Was müssen Sie zuerst tun, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, um Tod oder schwere Verletzungen zu vermeiden?
- A. Das Gerät komplett ausschalten und die Druckentlastung gemäß Anleitung im Gerätehandbuch durchführen.
 - B. Das Gerät auf verschlissene oder beschädigte Teile überprüfen.
 - C. Notwendige Wartungs- und Reparaturarbeiten gemäß Gerätehandbuch durchführen.

Lösungsschlüssel – Wissenscheck

1. **Antwort – A.** Diese Sicherheitsform weist auf eine Gefahr hin.



2. **Antwort – C.** Um die Gefahr eines Stromschlags vor dem Trennen von Kabeln, Wartungsarbeiten oder der Gerätemontage zu verringern, immer:

- Das Gerät abschalten und das Netzkabel und die Stromversorgung am Hauptschalter trennen

3. **Antwort – D.** Eine vollständige Liste der Warnhinweise und der speziellen Sicherheitshinweise für jedes Graco Produkt findet man im:

- Produkthandbuch

4. **Antwort – B.** Diese Symbole  weisen hin auf:

- Gefahr durch Materialeinspritzung

5. **Antwort – B.** Spezielle Gefahren im Zusammenhang mit dem verwendeten Material findet man im:

- Sicherheitsdatenblatt (SDB)

6. **Antwort – D.** Ein Gerätebenutzer muss die entsprechende persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen:

- Immer, wenn Sie sich im Arbeitsbereich aufhalten

7. **Antwort – A, D, E, F, G.** Um die Gefahr einer Materialeinspritzung in die Haut zu verringern, sind die folgenden Schritte notwendig:
- Niemals ohne Düsenschutz und Abzugssperre arbeiten.
 - Immer die Abzugssperre verriegeln, wenn nicht gespritzt/dosiert wird.
 - Pistole oder Dosiergerät nicht gegen Personen oder Körperteile richten.
 - Nicht die Hand über den Materialauslass (Spritzdüse) legen.
 - Undichte Stellen nicht mit der Hand, dem Körper, einem Handschuh oder Lappen zuhalten oder umlenken.
8. **Antwort – C.** Die Nennwerte für den zulässigen Betriebsüberdruck und die Temperatur für das Graco Gerät findet man im:
- Abschnitt Technische Daten/Technische Spezifikationen im Gerätehandbuch
9. **Antwort – A, B, E.** Um einen Brand oder eine Explosion zu vermeiden, sind die folgenden Schritte notwendig:
- Die Geräte in gut belüfteten Bereichen einsetzen.
 - Alle möglichen Zündquellen beseitigen.
 - Alle Geräte im Arbeitsbereich richtig erden.
10. **Antwort – A, B, D, F.** Zum Schutz vor statischen Ladungen oder Funken sind mindestens die folgenden Maßnahmen zu ergreifen:
- Alle Geräte im Arbeits- oder Spritzbereich richtig erden.
 - Alle Gegenstände im und um den Arbeits- oder Spritzbereich richtig erden.
 - Nur geerdete Schläuche verwenden
 - Niemals Lösemittel bei Hochdruck spritzen oder spülen.
11. **Antwort – D.** Im Fall von Verletzung durch Einspritzung unter die Haut wie folgt vorgehen:
- Sofort einen Arzt aufsuchen und dem Arzt die Medizinische Alarmkarte für die Brieftasche von Graco zeigen
12. **Antwort – A.** Um Tod oder schwere Verletzungen zu vermeiden, muss man zuerst die folgende Maßnahme ergreifen, wenn das Gerät nicht in Verwendung ist:
- Das Gerät komplett ausschalten und die Druckentlastung gemäß Anleitung im Gerätehandbuch durchführen.