



Nachweisformular zur sicheren Handhabung, Verwendung und Lagerung von Siliciumwasserstoff-haltigen (SiH-haltigen) Produkten

Name des Kunden (das „Unternehmen“):

Standort des Kunden

Mitarbeiter des Kunden:

Dow Produkt(e):

Sold-to Number:

Ship-to/end-user Number:

Hinweis: Ihr Unternehmen kann die genannten SiH-haltigen Produkte von Dow beziehen, sobald dieses Nachweisformular ausgefüllt und bestätigt wurde. Für den Fall dass Ihr Unternehmen künftig andere SiH-haltige Produkte erwirbt, erklären Sie sich bereit, dass dieselben Sicherheitsmaßnahmen und Hinweise verfügbar sind und Ihre Mitarbeiter über die Gefahren der einzelnen Produkte informiert sind.

Dieses Formular hilft Dow und Ihnen, unserem Kunden, Ihr technisches Wissen über Siliciumwasserstoff-haltige Produkte festzustellen sowie einen Plan aufzustellen, wie Sie Ihre Mitarbeiter über die sichere Handhabung und die Reaktivität SiH-haltiger Stoffe in Kenntnis setzen. Auf der Basis dieses Formulars wird Dow Ihnen gegebenenfalls empfehlen, an weiteren Schulungen zur sicheren Handhabung teilzunehmen.

Sie stimmen zu, dass diese Überprüfung keine umfassende Bewertung Ihrer Betriebsanlagen ist und nicht als Qualitäts-, Umweltschutz- oder Sicherheitsüberprüfung Ihres Standorts gelten kann. Sie stimmen zu, dass Sie dafür verantwortlich sind, sämtliche gesetzlichen Bestimmungen für Ihre Anlage einzuhalten und alle möglichen Mängel zu erkennen und zu beheben.

Setzen Sie ein Häkchen neben alle Punkte, die überprüft und sämtlichen Mitarbeitern, die diese Stoffe handhaben oder verarbeiten, zur Verfügung gestellt wurden.

A _____ Sicherheitsdatenblatt für jedes betreffende Produkt



B _____ Broschüre „Sichere Handhabung von Siliciumwasserstoff-haltigen Polysiloxanen“ von Dow, in diesem Dokument als „Broschüre zur sicheren Handhabung“ bezeichnet

Die sichere Handhabung Siliciumwasserstoff-haltiger Produkte

Beschreibung der Gesundheitsrisiken

1. Haben Sie nach der Lektüre des Sicherheitsdatenblatts und des Abschnitts „Beschreibung“ der Broschüre zur sicheren Handhabung den Eindruck, die Definition und die Gesundheitsrisiken von Siliciumhydrid bzw. SiH-haltigen Siloxanen, wie in diesen Dokumenten beschrieben, verstanden zu haben

JA _____ NEIN _____

Chemical Reactivity

2. Bewahren Sie die Produkte in Ihrem Betrieb in den Originalbehältern auf?

JA _____, dann fahren Sie mit Frage 10; NEIN _____, dann fahren Sie mit der nächsten Frage fort.

3. Haben Sie überprüft, welche Stoffe mit den verwendeten SiH-haltigen Produkten reagieren bzw. unverträglich sind, und haben Sie geeignete Sicherheitsmaßnahmen ergriffen, um zu verhindern, dass sich diese Stoffe mischen bzw. miteinander in Kontakt kommen?

JA _____ NEIN _____

4. Falls Sie SiH-haltige Produkte zur Reaktion bringen, chemisch verarbeiten oder modifizieren, verstehen Sie die Reaktionen, die in Ihrem Verfahren stattfinden werden und welche Risiken diese Reaktionen bergen?

JA _____ NEIN _____

Bei „JA“ beschreiben Sie diese bitte kurz: _____



Konstruktion der Ausrüstung

5. Haben Sie die nach Ihrem Verständnis dieser Stoffe möglichen Gefahren ermittelt und entsprechende Kontrollmaßnahmen ergriffen, um die festgestellten Risiken zu minimieren (z. B. Belüftung, Spülung, beispielsweise mit Inertgasen, Erdung, Kühlsysteme, belüftete Behälter und Gefäße)?

JA_____ NEIN_____

Falls „JA“, wurden die Arbeiten abgeschlossen?

Betriebsabläufe

6. Haben Sie nach dem sorgfältigen Studium des Abschnitts „Betriebsabläufe“ der Anleitung zur sicheren Handhabung und der Überprüfung Ihres Verfahrens vor Ort durch Ihr bzw. mit Ihrem Betriebspersonal auch Ihre Betriebsabläufe überprüft, um sicherzustellen, dass Sie die speziellen Anforderungen SiH-haltiger Produkte berücksichtigen?

JA_____ NEIN_____

7. Haben Sie Reinigungsverfahren für die Anlagen etabliert, um die Verunreinigung und unbeabsichtigte Bildung von Wasserstoffgas bei der Reinigung zu vermeiden?

JA_____ NEIN_____

Verpackung

8. Falls Sie das Produkt in einen anderen Behälter umfüllen, verwenden Sie nur saubere Behälter, die nicht aus Glas bestehen, mit belüfteten Verschlüssen, die den Aufbau von Druck verhindern?

JA_____ NEIN_____

Brandschutz

9. Haben Sie den Abschnitt „Brandschutz“ der Broschüre zur sicheren Handhabung und des Sicherheitsdatenblatts gelesen und die beschriebenen Lagerorte, technischen Kontrollmaßnahmen und sonstigen Brandschutzmaßnahmen berücksichtigt?

JA_____ NEIN_____



10. Haben Sie die richtigen Löschmittel und -verfahren für Ihre SiH-haltigen Stoffe im Brandfall ermittelt?

JA_____ NEIN_____

Umweltschutz und Entsorgung

11. Haben Sie nach dem Studium der Broschüre zur sicheren Handhabung und des Sicherheitsdatenblatts geeignete Vorgehensweisen ermittelt, die bei Austreten/Verschütten des jeweiligen Produkts eingehalten werden müssen (bzw. den Rat Dritter eingeholt)?

JA_____ NEIN_____

12. Wissen Sie, wie Ihre SiH-haltigen Stoffe sowie die Transportverpackungen und verunreinigten Ausrüstungsteile (wie Lappen, Lösungsmittel und Transportbehälter) entsorgt werden müssen, und planen Sie, diese Verfahren umzusetzen?

JA_____ NEIN_____

Möchten Sie zur weiteren Unterstützung und genaueren Information über das Programm für sichere Handhabung und dessen Ziele von einem Dow -Mitarbeiter kontaktiert werden? JA_____ NEIN_____

Das Unternehmen versichert, dass die Angaben in diesem Formular der Richtigkeit entsprechen. Das Unternehmen versichert, die Empfehlungen zur sicheren Handhabung SiH-haltiger Produkte zu berücksichtigen und seine Mitarbeiter und andere Benutzer des Stoffs wie beispielsweise Auftragnehmer angemessen in die sichere Handhabung SiH-haltiger Produkte einzuführen.

Ich bin ein autorisierter Mitarbeiter des Unternehmens.

Unterschrift des autorisierten Mitarbeiters

Name (in Druckschrift)

Position

Datum