

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE****1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

<b>Handelsname</b>	:	DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE		
<b>Firma</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgien		
<b>Verkaufsbüro</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	
			Fax: +49 611237609	
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	
			Fax: +44 1676528001	
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	
			Fax: +33 472841379	
<b>Notruf</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Email Adresse (Sicherheitsdatenblatt)</b>	:	sdseu@dowcorning.com		
<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b>	:	Schmiermittel und Zusatzstoffe		

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung.

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Chemische Charakterisierung:** Siliconmasse.

**Gefährliche Bestandteile:**

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	Gew. %	Einstufung
Keine gefährlichen Bestandteile.				

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

<b>Bei Augenkontakt</b>	:	Erste-Hilfe-Massnahmen sind nicht erforderlich.
<b>Bei Hautkontakt</b>	:	Erste-Hilfe-Massnahmen sind nicht erforderlich.
<b>Bei Einatmung</b>	:	Erste-Hilfe-Massnahmen sind nicht erforderlich.
<b>Bei Einnahme</b>	:	Erste-Hilfe-Massnahmen sind nicht erforderlich.

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE****5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Geeignete Löschmittel** : Kohlendioxid, Schaum, Trockenpulver oder Wasserschlauch. Dem Feuer ausgesetzte Behälter können mit Sprühwasser gekühlt werden.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine Angaben.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : Keine Angaben.
- Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung** : Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wasserschlauch kühlen auch noch nachdem das Feuer gelöscht ist. Räumungs- / Absperrmaßnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei grosser Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischen Abbau kann sich Formaldehyd bilden.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung** : Abkratzen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- Hinweise zum sicheren Umgang** : Augenkontakt vermeiden. Lüftung des Arbeitsraumes wird empfohlen.
- Zusammenlagerungshinweise** : Nicht mit Oxidationsmitteln lagern. Von Wasser und Luftfeuchtigkeit fernhalten.
- Besondere Verwendungen** : Das auf Wunsch erhältliche technische Datenblatt zuziehen.
- Ungeeignete Verpackungsmaterialien** : Keine Angaben.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

- Technische Schutzmaßnahmen** : Lüftung : Siehe Absatz 7.

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Name	CAS-Nr.	Expositionsgrenzwerte
------	---------	-----------------------

Keine Bestandteile mit Grenzwerten (MAK etc.) vorhanden.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz** : Dieses Produkt liegt nicht in einatembarer Form vor.

**Handschutz** : Schutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

**Augenschutz** : Arbeitsschutzbrille tragen.

**Ganzköperschutz** : Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.

**Hygienemaßnahmen** : Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Siehe unter Abschnitt 6 und 12.

**Weitere Hinweise** : Diese Vorsichtsmaßnahmen sind gültig für eine Handhabung bei Raumtemperatur. Gebrauch bei erhöhter Temperatur oder Aerosol-/Sprühanwendungen erfordern möglicherweise weitere Vorsichtsmaßnahmen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

**Form:** Fett. **Farbe:** Durchsichtiges Weiß. **Geruch:** Geruchlos.

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**Flammpunkt** : 100 °C (Closed Cup)

**Explosionsgefahr** : Nein

**Dichte** : 1,1

**Viskosität** : 2000000 cSt Bei 25°C.

**Brandfördernde Eigenschaften** : Nein

Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie Dow Corning bevor Sie die Spezifizierungen schriftlich niederlegen.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

<b>Stabilität</b>	:	Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	Keine Angaben.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	:	Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	:	Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei grosser Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Siliziumdioxid. Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

<b>Bei Augenkontakt</b>	:	Kann zu vorübergehendem Unbehagen führen.
<b>Bei Hautkontakt</b>	:	Nachteilige Auswirkungen sind normalerweise nicht zu erwarten.
<b>Bei Einatmung</b>	:	Nachteilige Auswirkungen sind normalerweise nicht zu erwarten.
<b>Bei Einnahme</b>	:	Nachteilige Auswirkungen sind normalerweise nicht zu erwarten.
<b>Sonstige Angaben zur Gesundheit</b>	:	Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Substanzen in Pulverform, die eine Einatmungsgefahr darstellen. Dies ist für das Produkt in Lieferform nicht relevant, da es in nicht lungengängiger Form vorliegt.

<sup>1</sup> Bewertung aufgrund von Produkttestdaten.

<sup>2</sup> Bewertung aufgrund von Produkttestdaten vergleichbarer Produkte.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Verhalten und Verteilung in der Umwelt**

Wasserunlöslicher Feststoff. Es werden keine negativen Auswirkungen erwartet.

**Ökotoxische Wirkungen**

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen erwartet.

**Bioakkumulation** : Kein Bioakkumulationspotential.

**Auswirkungen in Kläranlagen**

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Produkt** : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

**Verpackung** : anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Straßen- / Eisenbahntransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

**Seeschifftransport (IMDG)**

Kein Gefahrgut gemäß IMDG.

**Luftransport (IATA)**

Kein Gefahrgut gemäß IATA.

**15. VORSCHRIFTEN****Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung**

Kein Gefahrstoff / keine gefährliche Zubereitung.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** : 1  
VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4

**Ozonabbauende Chemikalien** : Während des Herstellungsprozesses wurden keine ozonabbauenden Chemikalien eingesetzt.

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE****Status**

<b>MITI</b>	:	Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
<b>EINECS</b>	:	Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet (ELINCS).
<b>DSL</b>	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.
<b>AICS</b>	:	Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
<b>PICCS</b>	:	Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
<b>KECL</b>	:	Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
<b>TSCA</b>	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.
<b>IECSC</b>	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung und deren Nachträgen erstellt, zur Angleichung von Gesetzen, Vorschriften und Verordnungen in Bezug auf Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen.

Diejenige Person, welche in Besitz dieses Sicherheitsdatenblattes ist, ist dafür verantwortlich, daß die enthaltene Information von allen Personen, die das Produkt benutzen, damit umgehen, es entsorgen oder in einer anderen Art und Weise mit dem Material in Kontakt gelangen, vollständig und gründlich gelesen und verstanden ist. Falls der Empfänger nachträglich ein Produkt herstellt, welches das Dow Corning Produkt enthält, ist es die alleinige Verantwortung des Empfängers, die relevante Information vom Dow Corning Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblättern.

Wie bereits festgestellt, wurde das Sicherheitsdatenblatt entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt. Wenn Sie dieses Produkt von außerhalb der Europäischen Union beziehen, wo eine andere Gesetzgebung anzuwenden ist, sollten Sie von Ihrem örtlichen Dow Corning Lieferanten ein in dem Land gültiges Sicherheitsdatenblatt erhalten, wo das Produkt verkauft und angewandt wird. Bitte beachten Sie, daß Format und Inhalt des Sicherheitsdatenblattes, selbst für das gleiche Produkt, von Land zu Land verschieden sein können, da die jeweilige Gesetzgebung unterschiedliche Anforderungen stellt. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Ihr örtlicher Dow Corning Lieferant zu Verfügung.