

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs Sil-Pad 900S EAAC

Registrierungsnummer -

Synonyme Kein(e).

Datum der ersten Ausgabe 27-März-2012

Versionsnummer 01

Revisionsdatum -

Datum der Überarbeitung -

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Elektrische Isolierung und Wärmeleitung.

Verwendungen von denen abgeraten wird's Keine bekannt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant The Bergquist Company

Anschrift: 18930 West 78th Street
Chanassen, MN. 55317

Anrufe, wenn kein Notfall vorliegt: 1-800-347-4572

Kontaktperson: M-SDSadmin@BergquistCompany.com

Chemie-Notfall

Anruf bei CHEMTREC rund um die Uhr

Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300

Außerhalb der USA und Kanada: +1 703-527-3887 (Collect Calls Accepted)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Mischung wurde auf ihre physikalischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung

Die Zubereitung erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie 1999/45/EG in der geänderten Fassung.

Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung

Gefahrenübersicht

Physikalische Gefahren Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.

Gesundheitsgefährdung Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert. Die Exposition am Arbeitsplatz gegenüber der Mischung oder dem Stoff/Stoffen kann jedoch gesundheitsschädigende Wirkungen verursachen.

Umweltgefahren Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.

Besondere Gefährdungen Erhöhte Temperaturen oder mechanisches Bearbeiten kann Staub und Dämpfe erzeugen, welche die Augen, Schleimhäute und Atemwege reizen können. Chronische Auswirkungen sind nicht zu erwarten, wenn dieses Produkt bestimmungsgemäß verwendet wird.

Wichtigste Symptome Die Inhaltsstoffe sind in der synthetischen Kautschukmatrix eingebettet. Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch stellt dieses Material kein Gesundheitsrisiko dar.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung

Gefahrenhinweise Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Sicherheitshinweise

Prävention Anerkannte gewerbliche Hygienemaßnahmen beachten.

Reaktion	Nach dem Handhaben gründlich waschen.
Lagerung	Nicht in der Nähe von inkompatiblen Materialien lagern.
Entsorgung	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
Zusätzliche Angaben auf dem Etikett	Kein(e).
Sonstige Gefahren	Unbekannt.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Mischung

Die Bestandteile sind nicht gefährlich oder liegen unter den meldepflichtigen Grenzen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	An die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
Hautkontakt	Die Haut mit Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Reizung nach dem Waschen anhält.
Augenkontakt	Gründlich mit Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Den Mund gründlich mit Wasser spülen und viel Milch oder Wasser zu trinken geben, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen. Ärztliche Hilfe herbeiziehen, wenn Beschwerden auftreten.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch stellt dieses Material kein Gesundheitsrisiko dar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Gemäß Symptomen behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren Brennbarer fester Stoff.

Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Löschmittel verwenden, die für die Materialien in der Umgebung geeignet sind.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Unbekannt.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Verbrennt als brennbarer Feststoff.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen. Wahl von Atemschutzgerät zur Brandbekämpfung: Die allgemeinen Brandschutzmaßnahmen am Arbeitsplatz beachten.
Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen	Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.
Einsatzkräfte	Unnötiges Personal fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Bei der Entsorgung Abschnitt 13 des SDB beachten.

Verweis auf andere Abschnitte Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Bei der Entsorgung Abschnitt 13 des SDB beachten.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Die Arbeitsstelle sauber halten. Für ausreichend Belüftung sorgen. Staubbildung und das Ausbreiten des Staubes vermeiden. Einatmen und Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzausrüstung, Handschuhe und entsprechende Kleidung tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. Anerkannte gewerbliche Hygienemaßnahmen beachten.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt im geschlossenen Originalbehälter an einem trockenen Ort lagern. Von Zündquellen, Flammen und Hitzequellen fernhalten. Nicht in der Nähe von inkompatiblen Materialien lagern.

Spezifische Endanwendungen Elektrische Isolierung und Wärmeleitung.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für berufsbedingte Exposition

MAK List, Österreich

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	MAK	5 mg/m ³	Alveolengängige Fraktion.
		5 mg/m ³	Einatembare Schwaden.
		10 mg/m ³	Einatembare Fraktion.
		20 mg/m ³	Einatembare Fraktion.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m ³	Einatembare Schwaden.
		10 mg/m ³	Alveolengängige Fraktion.

Belgien. Expositionsgrenzwerte.

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	99999 fibers/m ³	Fasern
		99999 fibers/m ³	Einatembare Fasern.
		10 mg/m ³	Fasern oder Staub

Bulgarien. OEL-Werte. Verordnung Nr. 13 über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	Staub.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1,5 mg/m ³	Alveolengängige Fraktion.
		1 Fasern/cm ³	Alveolengängige Fraktion.
		6 mg/m ³	Einatembare Fraktion.

Zypern OELs. Verordnung zur Kontrolle der Fabrikatmosphäre und von gefährlichen Stoffen in Fabriken, PI 311/73, in der geänderten Form.

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	10 mg/m ³	Fasern oder Staub

Tschechische Republik OELs. Regierungsdekret 361

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	0,1 mg/m ³	Lungengängiger Staub.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	
		5 mg/m ³	Staub.

Dänemark. Expositionsgrenzwerte

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	MAK	5 mg/m ³	Insgesamt
		2 mg/m ³	Einatembar.

Estland. OELs. Arbeitsplatzgrenzwerte gefährlicher Stoffe. (Anhang der Verordnung Nr. 293 vom 18. September 2001)

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Lungengängiger Staub.
		10 mg/m ³	Gesamtstaub.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/mL	

Finnland. Grenzwert für Exposition am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	Einatembar.
		5 mg/m ³	Gesamtstaub.

Frankreich. Grenzwertwerte (VLEP) für berufsbedingte Exposition gegenüber Chemikalien in Frankreich, INRS ED 984

Inhaltsstoffe	Art	Wert
Aluminiumoxid (1344-28-1)	VME	10 mg/m ³

Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG)

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³ 1,5 mg/m ³	Inhalierbarer Staub. Lungengängiger Staub.
Deutschland. TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	AGW	3 mg/m ³ 10 mg/m ³	Lungengängiger Staub. Inhalierbarer Staub.
Griechenland. OELs (Dekret-Nr. 90/1999, in der jeweils gültigen Fassung)			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Inhalierbar Einatembar.
Ungarn. OELs. Gemeinsamer Beschluss zur chemischen Sicherheit der Arbeitsplätze			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	6 mg/m ³	Einatembar.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	Fasern
Island. OELs. Verordnung 154/1999 über Arbeitsplatzgrenzwerte			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	Fasern
Irland. Arbeitsplatzgrenzwerte			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	Lungengängiger Staub. Gesamte einatembare Staubmenge.
Italien. OELs			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Alveolengängige Fraktion.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	Fasern
		5 mg/m ³	Einatembare Fraktion.
Lettland. OELs. Arbeitsplatzgrenzwerte chemischer Substanzen in der Arbeitsumgebung			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	6 mg/m ³ 4 mg/m ³	Zersetzung Aerosol.
Litauen. OEL-Werte. Grenzwerte für Chemische Stoffe, Allgemeine Anforderungen (Hygienenorm HN 23:2007)			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³ 2 mg/m ³	Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	0,2 Fasern/cm ³	Fasern
Norwegen. Verwaltungstechnische Normen für Schadstoffe am Arbeitsplatz			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	MAK	10 mg/m ³	
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	MAK	0,1 Fasern/cm ³ 0,1 Fasern/cm ³	Fasern
Polen. MAK-Werte. Minister für Arbeit und Sozialpolitik Für die Maximal Zulässigen Konzentrationen und Intensitäten in der Arbeitswelt			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	2,5 mg/m ³ 1,2 mg/m ³	Rauch, einatembare Staubanteil. Einatembare Staub und/oder Rauch.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	Einatembare Fasern.
		0,5 Fasern/cm ³ 1 mg/m ³	Lungengängiger Staub. Gesamtstaub.
Portugal. VLE-Werte. Norm über berufsbedingte Exposition gegenüber Chemikalien (NP 1796)			
Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	

Portugal. VLE-Werte. Norm über berufsbedingte Exposition gegenüber Chemikalien (NP 1796)

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	0,2 Fasern/cm ³	Fasern
		5 mg/m ³	Einatembare Fraktion.

Rumänien OELs. Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	2 mg/m ³	Aerosol
		0,5 ppm	Aerosol
		Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	5 mg/m ³
		1,2 ppm	Aerosol

Slowakei. OELs. Dekret der Regierung der Slowakischen Republik bezüglich dem Gesundheitsschutz bei der Arbeit mit chemischen Arbeitsstoffen

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Einatembare Fraktion.
		1,5 mg/m ³	Alveolengängige Fraktion.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	0,1 mg/m ³	
		2 Fasern/cm ³	

Slowenien OELs. Verordnungen über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (Amtsblatt der Republik Slowenien)

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	99999 Fasern/cm ³	Staub.

Spanien. Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/cm ³	Fasern

Schweden. Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³	Gesamtstaub.
		2 mg/m ³	Lungengängiger Staub.

Schweiz. SUVA: Grenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	3 mg/m ³	Dampf und lungengängiger Staub.
		3 mg/m ³	Lungengängiger Staub.
		Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	24 mg/m ³
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	0,5 Fasern/mL	Fasern

UK. EH40 Grenzwerte für Exposition am Arbeitsplatz (WELs Workplace Exposure Limits)

Inhaltsstoffe	Art	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Lungengängiger Staub.
		10 mg/m ³	Inhalierbarer Staub.
Woven Fiberglass-Fabric (65997-17-3)	TWA	1 Fasern/mL	Fasern
		5 mg/m ³	Fasern

Empfohlene Überwachungsverfahren Standardüberwachungsverfahren befolgen.

DNEL

Inhaltsstoffe	Art	Weg	Wert	Form
Aluminiumoxid (1344-28-1)	Arbeiter	Einatmen	15,63 mg/m ³	Lokale Wirkungen bei Langzeitexposition

PNEC

Inhaltsstoffe	Art	Weg	Wert
Aluminiumoxid (1344-28-1)	Abwasserreinigungsstation	Entfällt	20 mg/l
	Aqua (Süßwasser)	Entfällt	74,9 µg/L

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Schutzmaßnahmen	Die in Abschnitt 3 und 8 gelisteten Inhaltsstoffe sind in der Silikonmatrix eingebettet, daher wird während des normalen Gebrauchs/der normalen Handhabung dieses Produktes keine Exposition gegenüber diesen Materialien erachtet. Die aufgeführten Expositionsgrenzen werden aus Sicherheitsgründen angegeben. Mit Hilfe von Verarbeitungsgehäuse, örtlichem Abluftsystem oder anderen baulichen Maßnahmen die Schadstoffkonzentrationen in der Luft unterhalb der empfohlenen Expositionsgrenzwerte halten.
Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	
Allgemeine Informationen	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.
Augen-/Gesichtsschutz	Bei möglicher Berührung: Geprüfte Schutzbrille tragen.
Hautschutz	
- Handschutz	Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen.
- Sonstige Schutzmaßnahmen	Schutzkleidung wird empfohlen.
Atemschutz	Bei unzureichender Lüftung Atemschutz tragen. Atemschutzgerät mit Partikelfilter, Typ P2 tragen. Rat vom zuständigen Verantwortlichen einholen.
Thermische Gefahren	Geeignete Hitzeschutzkleidung tragen, falls nötig.
Hygienemaßnahmen	Immer gute persönliche Hygiene einhalten, wie z. B. Waschen nach dem Handhaben des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung und Schuhe entsorgen, die nicht gesäubert werden können.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Bei Freisetzung großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Rosa, Gewebematerial.
Aggregatzustand	Feststoff.
Form	Gewebematerial.
Farbe	Rosa.
Geruch	Gering
Geruchsschwelle	Steht nicht zur Verfügung.
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Steht nicht zur Verfügung.
Siedepunkt, Siedebeginn und Siedebereich	Steht nicht zur Verfügung.
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstempera	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Steht nicht zur Verfügung.
Untere Entzündbarkeitsgrenze (%)	Steht nicht zur Verfügung.
Obere Entzündbarkeitsgrenze (%)	Steht nicht zur Verfügung.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar.
explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar.
Explosionsgrenze	Nicht anwendbar.
Dampfdruck	Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
relative Dichte	1,5 (25°C)
Löslichkeit (in Wasser)	Steht nicht zur Verfügung.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Steht nicht zur Verfügung.
Zersetzungstemperatur	Steht nicht zur Verfügung.
Raumdichte	1,5
Viskosität	Steht nicht zur Verfügung.

% Anteil flüchtiger Stoffe	Steht nicht zur Verfügung.
Sonstige Angaben	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Das Produkt ist stabil und unter normalen Gebrauchs-, Lager- oder Transportbedingungen nicht reaktiv.
Chemische Stabilität	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
Zu vermeidende Bedingungen	Kontakt mit unverträglichen Materialien.
Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Brand: Metalloxide. Stickstoffoxide.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Allgemeine Informationen	Steht nicht zur Verfügung.
Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	
Verschlucken	Das Verschlucken von während der Arbeitsprozesse erzeugtem Staub kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.
Einatmen	Erhöhte Temperaturen oder eine mechanische Aktion kann Staub und Dämpfe erzeugen, welche die Schleimhäute und Atemwege reizen können.
Hautkontakt	Länger anhaltender Hautkontakt kann vorübergehende Reizung verursachen.
Augenkontakt	Erhöhte Temperaturen oder eine mechanische Aktion kann Staub und Dämpfe erzeugen, welche die Augen reizen können.
Symptome	Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch stellt dieses Material kein Gesundheitsrisiko dar.
Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität	Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch stellt dieses Material kein Gesundheitsrisiko dar.
Hautverätzung/ -reizung	Länger anhaltender Hautkontakt kann vorübergehende Reizung verursachen.
Schwere Augenschäden / Augenreizung	Erhöhte Temperaturen oder eine mechanische Aktion kann Staub und Dämpfe erzeugen, welche die Augen reizen können.
Atmensensibilisierung	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Hautsensibilisierung	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Keimzellenmutagenität	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Karzinogenität	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Reproduktionstoxizität	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Spezifische Toxizität-einmalige Aussetzung	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Spezifische Toxizität-Wiederholte Exposition	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Aspirationsgefahr	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben	Chronische Auswirkungen sind nicht zu erwarten, wenn dieses Produkt bestimmungsgemäß verwendet wird.
Sonstige Angaben	Steht nicht zur Verfügung.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität	Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Daten zur Toxizität angegeben.
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt besteht vorwiegend aus anorganischen Verbindungen, die nicht biologisch abbaubar sind. Die übrigen Bestandteile des Produktes sind voraussichtlich biologisch schwer abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial	Das Produkt enthält keine Stoffe, die voraussichtlich bioakkumulierbar sind.
Mobilität	Das Produkt ist nicht wasserlöslich.
Verteilung in der Umwelt - Verteilungskoeffizient	Steht nicht zur Verfügung.
Mobilität im Boden	Steht nicht zur Verfügung.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen	Die Bestandteile des Produktes sind nicht als umweltschädigend eingestuft. Es ist jedoch nicht ausgeschlossen, dass große Mengen oder häufige Austritte eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Restabfall	Empfehlungen zur Entsorgung beruhen auf der gelieferten Substanz. Die Entsorgung muss gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt erfolgen.
Verunreinigtes Verpackungsmaterial	Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen.
EU Abfallcode	16 05 09 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

ADR

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

RID

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

ADN

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

IATA

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

IMDG

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

Massengutbeförderung gemäß Nicht anwendbar.

**Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens
73/78 und gemäß IBC-Code**

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
EU-Verordnungen**

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I
Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang II
Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe, Anhang I
Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1
Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2
Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3
Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V
Nicht aufgelistet.

**Richtlinie 96/61/EG: integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IPPC-Richtlinie): Artikel 15,
Europäisches Schadstoffemissionsregister (EPER)**

Nicht aufgelistet.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1). Kandidatenliste
Nicht aufgelistet.

Sonstige Vorschriften Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Nationale Vorschriften Nationale Verordnungen für Arbeit mit chemischen Hilfsstoffen befolgen.

Stoffsicherheitsbeurteilung Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Liste der Abkürzungen DNEL: Abgeleitetes Null-Effekt Niveau (Derived No Effect Level).
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No-Effect Concentration).
PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch.
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Referenzen HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Datenbank für Gefährliche Substanzen=
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS))

**Informationen über
Evaluierungsmethode für die
Einstufung eines Gemischs**

Das Produkt ist auf Basis von Testdaten für physikalische Gefahren klassifiziert. Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von Berechnungsmethoden und, falls verfügbar, Testdaten. Einzelheiten finden Sie in den Abschnitten 9, 11 und 12.

**Volltext der Aussagen oder
R-Sätze und H-Sätze befinden
sich in den Abschnitten 2 bis
15**

Kein(e).

**Schulungsinformationen
Haftungsausschluss**

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde durch einen weltweit anerkannten externen Informationsdienst für Chemikalien, Vorschriften und deren Einhaltung für die Bergquist Company, Abteilung für thermische Produkte /TIM erstellt und wird Ihnen zur Berücksichtigung und als Richtlinie im Fall einer Exposition gegenüber diesem Produkt ausgehändigt. Die Bergquist Company gibt keine Garantien, weder ausdrücklich noch impliziert, und übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der hier gegebenen Daten. Die Daten in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nicht für die Verwendung mit einem anderen Produkt oder in einem anderen Verfahren. Dieses Sicherheitsdatenblatt darf in keiner Form verändert werden ohne die ausdrückliche Kenntnis und Erlaubnis der Bergquist Company.

Ausstellungsdatum

27-März-2012

Revisionsdatum

27-März-2012

Druckdatum

27-März-2012