



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

2321 Alfa Schallabsorber Pyramide

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

Produktidentifikator

2321 Alfa Schallabsorber Pyramide

Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Offenzelliger Schaumstoff für die Herstellung von Schalldämmungen und Wärmeisolierungen im Bauwesen und Kraftfahrzeugbau.

Geeigneter Verwendungszweck

Offenzelliger Schaumstoff für die Herstellung von Schalldämmungen und Wärmeisolierungen im Bauwesen und Kraftfahrzeugbau.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen / Germany
Tel.: +49 (0)7961-57 99 0
Fax: +49 (0)7961-57 99 25
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Kennzeichnungselemente

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

EU-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

Gemische

Chemische Charakterisierung

Polymer auf Basis: Melaminharz

Abschnitt 4: Erste Hilfe Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen

Keine Gefährdung zu erwarten. Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt

Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Beschwerden: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: Besondere Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt sind uns bis dato nicht bekannt. Gefahren: Bei sachgemäßer Anwendung keine besondere Gefährdung zu erwarten.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Formaldehyd, Rauch, Ruß, giftige Gase / Dämpfe.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Hautkontakt und das Einatmen von Staub / Aerosol sind zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor Feuchtigkeit schützen. Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung / Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

Brand und Explosionschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (11) Brennbare Feststoffe.

Lagerstabilität: Bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar.

Spezifische Endanwendungen

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Bei sachgemäßer Verarbeitung und geeigneten Lüftungstechnischen Maßnahmen kann ein sicheres Unterschreiten der Grenzwerte angenommen werden.

50-00-0	Formaldehyd	0,62 mg / m ³ ; 0,5 ppm (BASF-Empfehlung) Spitzenbegrenzung / Überschreitungsfaktor: 1 (aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 08 / 2005) Hauteffekt (BASF-Empfehlung) Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden (aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 08 / 2005)
---------	-------------	--



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz bei Staubentwicklung. Partikelfilter mit niedrigem Rückhaltevermögen für feste Partikel (z. B. EN 143 oder 149, Typ P1 oder FFP1).

Handschutz

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken (EN 388).

Augenschutz

Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich. Schutzbrille.

Körperschutz

Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z. B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub).

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände und / oder Gesicht waschen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Platten, Zuschnitte, Schaumstoff
Farbe:	verschiedene, je nach Einfärbung
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.
Siedebereich:	Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.
Flammpunkt:	Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar. Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.
Entzündlichkeit:	Nicht leicht entzündlich
Untere Explosionsgrenze:	Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes und der bisherigen Erfahrungen mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten.
Obere Explosionsgrenze:	Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes und der bisherigen Erfahrungen mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten.
Zündtemperatur:	> 580 °C (ASTM D1929)
Dampfdruck	Nicht anwendbar.
Dichte:	ca. 4 – 12 g / l (20 °C, 1.013 hPa).
Relative Dichte:	ca. 0,004 – 0,012 (20 °C, 1.013 hPa).
Relative Dampfdichte (Luft):	Nicht anwendbar. Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich (20 °C, 1.013 hPa).	
Selbstentzündlichkeit:	Nicht selbstentzündlich.	
Thermische Zersetzung:	> 350 °C	
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.	
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd.	
Sonstige Angaben:		
Einstufung des Brandverhaltens:	B1	DIN 4102
Schüttdichte:	Nicht anwendbar.	

Sonstige Angaben

Das Produkt kann bis zum 100-fachen des Eigengewichtes an Flüssigkeit aufnehmen.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit vermeiden.

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren, starke Oxidationsmittel, Halogene / Halogenierungsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Mögliche Zersetzungsprodukte

Bei längerer und / oder starker thermischer Belastung über den Zersetzungspunkt hinaus können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Beurteilung akute Toxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Experimentelle / berechnete Daten

LD50 Ratte (oral): > 5.000 mg / kg.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Akute Toxizität

Beurteilung akute Toxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Experimentelle / berechnete Daten

LD50 Ratte (oral): > 5.000 mg / kg.

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Experimentelle / berechnete Daten

Hautverätzung / -reizung Kaninchen: Nicht reizend.

Atemweg- / Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung

Anhaltspunkte für ein hautsensibilisierendes Potential liegen nicht vor. Eine sensibilisierende Wirkung bei besonders empfindlichen Personen kann nicht ausgeschlossen werden.

Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung treten keine einatembaren Stäube auf. Sollten jedoch während der Verarbeitung bzw. in Nachverarbeitungsschritten wie Regranulierung und mechanische Bearbeitungen (z. B. Bohren, Schleifen etc.) Stäube auftreten, so sind entsprechende Arbeitsschutzvorschriften zu beachten.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität

Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H₂O)

Der polymere Anteil des Produktes ist schwer biologisch abbaubar. Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Kööranlagen mechanisch abgeschieden werden.

Das Produkt ist entsprechend der gewünschten Beständigkeit biologisch schwer abbaubar. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulationspotential

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Mobilität im Boden (und anderen Kompartimenten wenn verfügbar)

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten

Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent / bioakkumulativ / toxisch) oder vPvB (sehr persistent / sehr bioakkumulativ).

Zusätzliche Hinweise

Sonstige Hinweise Verteilung & Verbleib

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Ungereinigte Verpackung

Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und wie der Stoff / das Produkt zu entsorgen. Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport

ADR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Binnenschifftransport

ADN

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

Lufttransport

IATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): (nwg) Nicht wassergefährdend.

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt ist gesetzlich nicht vorgeschrieben und wird von uns nur aus Zuvorkommenheit für unsere Kunden erstellt.

Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

Eine Sicherheitsbeurteilung wird nicht benötigt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Ergänzend zu den Angaben im Sicherheitsdatenblatt verweisen wir auf unsere aktuellen technischen Merkblätter. Das Produkt enthält kein Recyclat.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist längstens bis zum Erscheinen einer neuen Version gültig. Es ersetzt alle vorhergehenden Versionen.