



ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktidentifikator:

FF-Steinkleber Schuba@KB-D81, feuerfest

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

Vorgesehene Verwendung: Feuerfestkitt

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Günter Schulz GmbH & Co. KG

Lohweg 4 A, 06632 Balgstädt, Deutschland

Tel.: +49 034464/663-0

E-Mail: info@schuba-shop.com

Notrufnummer: +49 (0) 3 44 64 / 6 63 - 0

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung (CLP):

Schwere Augenschädigung → Kategorie 1; H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Hautreizung → Kategorie 2; H315 Verursacht Hautreizungen.

Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnungselemente (CLP):



Gefahrenpiktogramm:

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweis: H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweis: P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
Prävention P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Sicherheitshinweis: P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten
Reaktion Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Natronwasserglas

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine Daten für die PBT- und vPvB-Beurteilung verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Natronwasserglas

Chemische Charakterisierung

Produkt enthält Tonerde, Alumosilikate und Natronwasserglas.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Anteil: Natronwasserglas

Einstufung: CAS 1344-09-08



ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Bei schweren Symptomen medizinischen Ratsschlag einholen.

Nach Einatmen

Frische Luft, Mund mit Wasser ausspülen, Personen an die frische Luft führen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, sorgfältig eincremen.

Nach Augenkontakt

15 Min mit frischem Wasser bei geöffnetem Lid ausspülen, Kontaktlinsen vorher entfernen, bei schweren Symptomen Arzt befragen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser trinken.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar, keine Einschränkung.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine

Zusätzliche Hinweise

Nach den Löschmittelprozeduren für andere Materialien im Raum richten.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Material nicht in die Umwelt freisetzen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Material mechanisch aufnehmen, eventuell mit flüssigkeitsbindendem Material.

Zusätzliche Hinweise

keine

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter vorsichtig öffnen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine

Weitere Hinweise

Keine

Angaben zu den Lagerbedingungen

In verschlossenem Gebinde trocken, kühl, frostfrei lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

keine



ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Spezifizierung: -
Wert: -
Spitzenbegrenzung: -
Fruchtschädigend: -

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Spezifizierung:
Kurzzeitwert (STEL):
Langzeitwert (8 h TWA): Aluminiumoxid: 1,25 mg/m³; 6,0 mg/m³ (a)
Hinweis „Haut“:

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Vor der Arbeit Hautschutzmittel auftragen, bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz / Staubmaske FFP2 empfohlen.

Handschutz

Handschuhe chemikalienbeständig empfohlen gemäß EN374.

Augenschutz

Schutzbrille empfohlen gemäß EN 166 mit Seitenschutz.

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung / Arbeitskleidung tragen.

Angaben zur Arbeitshygiene

Vor der Nahrungsaufnahme Hände waschen, verschmutzte oder getränkte Kleidung wechseln.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Kapitel 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: pastös
Farbe: grau
Geruch: keiner

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: keine
Untere Explosionsgrenze: keine
Obere Explosionsgrenze: keine
Dampfdruck: keiner
Dichte: 1950 kg/m³
Auslaufzeit: keine
Wasserlöslichkeit: keine
pH-Wert: 11,5 bei 10g/l bei 20°C
Siedepunkt/-bereich: keiner
Flammpunkt: keiner
Zündtemperatur: keine



ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Frost vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe

Material nicht mit Säuren oder Metallen in Berührung bringen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Kontakt mit Metallen entsteht Wasserstoff und Wärme.

Im Kontakt mit Säuren entsteht Wärme.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Toxikologische Prüfungen

Ratte LD50 oral >2000mg/kg

Erfahrungen aus der Praxis

Massives Inhalieren kann Husten und Atemnot verursachen. Längerer Hautkontakt kann schwache Reizeffekte hervorrufen.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Natronwasserglas CAS 1344-09-8

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Fischtoxizität: -

Aquatische Invertebraten: -

Wasserpflanzen: -

Mobilität

-

Persistenz und Abbaubarkeit

-

Bioakkumulationspotential

-

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

-

Andere schädliche Wirkungen

-

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Stoff / Zubereitung

Das Material ist unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

17 05 04

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Die Verpackung ist unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse: - Gefahrnummer: -
UN-Nummer: - Klassifizierungscode: -

Bezeichnung des Gutes

-

Gefahrauslöser

-

Verpackung

Verpackungsgruppe: - Gefahrzettel: -
Begrenzte Menge: -

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code: - EmS: -
UN-Nummer: - Marine Pollutant: -

Bezeichnung des Gutes

-

Gefahrauslöser

-

Verpackung

Verpackungsgruppe: - Gefahrzettel: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse: -
UN-Nummer: -

Bezeichnung des Gutes

-

Gefahrauslöser

-

Verpackung

Verpackungsgruppe: - Gefahrzettel: -

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

Stoffsicherheitsbeurteilung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

-

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält:

R-Sätze
S-Sätze

EU-Vorschriften

-

Nationale Vorschriften

-



Wassergefährdungsklasse

Klasse: WGK 1

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

-

Störfallverordnung (12. BImSchV)

-

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

-

Beschäftigungsbeschränkungen

-

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Mitgeltende EG-Richtlinien

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

-

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

-

Sonstige Hinweise

Die Informationen auf diesem MSDS basieren auf dem aktuellen Wissen und sind konform mit der EU-Regelung zur Einteilung und Benennung von gefährlichen Substanzen. Das Produkt darf nicht für andere Zwecke benutzt werden, als in Kapitel 1 spezifiziert. Es unterliegt der Verantwortung des Benutzers alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um der EU-Regelung nachzukommen.

Weitere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt für den Verkauf von Günter Schulz GmbH & Co. KG an Kunden, die bei schuba-shop.com einkaufen. Es basiert auf der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und enthält nur Informationen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften der Europäischen Union. In diesem Zusammenhang wird keinerlei Erklärung, Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Einhaltung von Gesetzen oder Vorschriften anderer Gerichtsbarkeiten oder Regionen außerhalb der Europäischen Union abgegeben.

Wenn Sie in ein anderes Gebiet als die Europäische Union exportieren, konsultieren Sie bitte das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des betreffenden Landes oder der Region, um eine Einhaltung sicherzustellen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Basis von durch den Hersteller/Vertreiber gegebenen Informationen erstellt und entspricht den maßgeblichen Vorschriften.

Die Informationen, Daten und Empfehlungen, die hierin enthalten sind, stammen aus zuverlässigen Quellen, sind nach Treu und Glauben gegeben und werden zum Zeitpunkt der Ausführung für richtig und genau gehalten. Es kann jedoch keine Zusage über die Vollständigkeit der Informationen gegeben werden. Das Sicherheitsdatenblatt soll nur als Leitfaden für die Handhabung des Produkts dienen. Zur Verwendung und Benutzung des Produkts können andere Überlegungen auftreten oder notwendig sein.

Die Benutzer werden darauf hingewiesen, die Angemessenheit und die Anwendbarkeit der oben gegebenen Information für ihre besonderen Umstände und Zwecke abzuwägen und alle Risiken der Produktverwendung zu unterstellen. Der Verwender ist verpflichtet, alle geltenden rechtlichen Vorschriften zu befolgen, die sich auf die Handhabung dieses Produktes beziehen.