

SICHERHEITSDATENBLATT
WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAMEN: WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER
 PRODUKT NR.: 407
 LIEFERANT: MuH von der Linden GmbH
 PO Box 100543
 D46465 WESEL
 GERMANY
 49 281 33830-0
 49 281 26503
 service@vonderlinden.de

suter-kunststoffe ag
www.swiss-composite.ch
 Bernfeldweg 4 CH3303 Jegenstorf +41(0)31 763 60 60 Fax 763 60 61

2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
PHENOLIC MICROBALLOONS		9003-35-4	30-60%	
Natural Glass Perlite		93763-70-3	30-60%	-
Pyrogenic micro-dispersed silica		112945-52-5	10-30%	-

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

FÜR MENSCHEN

Staub kann den Hals und die Atemwege reizen und Husten hervorrufen.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

Nicht relevant. KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN ! Arzt konsultieren falls eine größere Menge verschluckt wurde.

HAUTKONTAKT

Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen.

AUGENKONTAKT

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Kohlendioxid (CO2). Trockenfeuerlöscher.

BESONDRE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Hohe Staubkonzentrationen können mit Luft explosive Mischungen bilden.

BESONDRE GEFÄHRDUNGEN

Bei Feuer können sich giftige Gase bilden. Erzeugt Feuer: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO2). Formaldehyd. Phenolisch.

BESONDRE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Schutzausrüstung unter Berücksichtigung eventueller anderer Chemikalien wählen. Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Einatmung von Staub und Dämpfen vermeiden. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Verbreitung von Staub oder verseuchten Materialien vermeiden.

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Alle Zündquellen ausschalten. Staubbildung und Ausbreiten des Staubes vermeiden. Pulver mit Spezialstaubsauger mit Filter für Festkörperpartikel aufsaugen oder sorgfältig in dichten Behältern sammeln.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Alle Zündquellen beseitigen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Grenzwerte einhalten und Einatmung von Staub auf ein Mindestmass beschränken. Handhabung, die zur Staubbildung führt, vermeiden. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung treffen, falls ein Risiko für Staubexplosion besteht.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. Aufbewahren getrennt von: Säuren. Alkalien. Brandfördernde Stoffe. Anorganische Halogenide.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Chemikalienraum.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
PHENOLIC MICROBALLOONS	WEL		4 mg/m3 resp.Staub		
Pyrogenic micro-dispersed silica	WEL		2.4 mg/m3 resp.Staub		
Natural Glass Perlite	WEL		4 mg/m3 resp.Staub		

SCHUTZAUSRÜSTUNG



VERFAHRENSBEDINGUNGEN

Augenwaschstation vorsehen.

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für ausreichende Ventilation sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmung von Staub auf ein Mindestmass beschränken.

ATEMSCHUTZ

Staubmaske/Filter.

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen.

AUGENSCHUTZ

Staubdichte Schutzbrille tragen, wo die Gefahr der Berührung mit den Augen besteht.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut zu vermeiden.

HYGIENEMAßNAHMEN

Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN Pulver, Staub

FARBE Rotbraun

LÖSLICHKEIT Nicht wasserlöslich

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION

Polymerisiert nicht.

WEST SYSTEM 407 LOW DENSITY FILLER

NC

Nicht kennzeichnungspflichtig.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht unbedingt für den Gebrauch in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder Prozessen verwendet wird. Solche Information ist nach bestem Wissen und Gewissen unserer Firma genau und verlässlich am angegebenen Datum. Jedoch wird keine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit oder Vollständigkeit gewährleistet. Es ist die Verantwortung des Verbrauchers, Informationen über die Geeignetheit für seinen besonderen Gebrauch einzuholen.