

**Stahlbrandschutz SBS 30, Zul. IfBt Z-19.11-2095**

## 1 Bezeichnung des Stoffgemischs und des Unternehmens

Handelsname: Stahlbrandschutz SBS 30  
RACH-Reg.-Nr.: 00-0000000-00-00-0000  
Verwendung: Stahl-Brandschutzbeschichtung  
Wirkungsweise: unter Hitzeeinwirkung aufschäumend

Hersteller: Stahlbrandschutz GmbH, Amselweg 4, D-39179 Barleben  
Telefon: +49 (0)39202 61545  
Fax: +49 (0)39202 61629  
Homepage: [www.stahlbrandschutz.de](http://www.stahlbrandschutz.de)  
E-Mail: [stahlbrandschutz@t-online.de](mailto:stahlbrandschutz@t-online.de)  
Notrufnummer: +49 (0) 39202 61545

## 2 Mögliche Gefahren

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

frei von kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffen

Gefahrensymbole: ohne  
R-Sätze: ohne

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:  
Pigment bzw. Pigmentzubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): ohne  
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG: ohne

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife abwaschen  
Nach Augenkontakt: gründlich mit viel Wasser spülen  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen, ärztlicher Behandlung zuführen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Produkt brennt nicht.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Gefährdungen:	mögliche Freisetzung von Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxiden (NO <sub>x</sub> )
Besondere Schutzausrüstung:	umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden, Schutzanzug tragen

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt
Umweltschutzmaßnahmen:	nicht in Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie Erdreich gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung:	mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

## 7 Handhabung und Lagerung

sicherer Umgang:	am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen
Brand- und Explosionsschutz:	Erdung von Behältern und Pumpen
Lagerräume und Behälter:	nur im Originalbehälter aufbewahren
Zusammenlagerungshinweise:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen und frostfrei lagern

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:	keine
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz:	Halb- oder Viertelmaske mit P2-Filter
Handschutz:	Hautschutzsalbe benutzen und Schutzhandschuhe tragen
Augenschutz:	Schutzbrille tragen
Körperschutz:	Arbeitsbekleidung tragen und von Straßenkleidung trennen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	pastös
Farbe:	cremeweiß
Geruch:	angenehm süßlich

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH-Wert:	7,5-8,5
Flammpunkt [°C]:	> 100
Zündtemperatur [°C]:	> 100
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	1,30-1,40
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	reagiert ab Temperaturen von 190°C mit der Bildung eines kohlenstoffhaltigen Schaumes
Gefährliche Zer- setzungsprodukte:	nicht bekannt

## 11 Toxikologische Angaben

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:

Mutagenität:	es liegen keine erbgutverändernden Hinweise vor
Reprod.-toxizität:	es liegen keine fortpflanzungsgefährdenden Hinweise vor
Cancerogenität:	es liegen keine krebserzeugenden Hinweise vor

## 12 Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	es liegen keine Informationen vor
Persistenz und Abbaubarkeit:	es liegen keine Informationen vor
Bioakkumulationspotential:	es liegen keine Informationen vor
Mobilität im Boden:	es liegen keine Informationen vor
Andere schädliche Wirkungen:	es liegen keine Informationen vor

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallbezeichnung:  
gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 02

## 14 Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

Klassifizierung nach ADR: kein Gefahrgut

Klassifizierung nach IMDG: not classified as "Dangerous Goods"

Klassifizierung nach IATA: not classified as "Dangerous Goods"

## 15 Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit und dem Gesundheits- und Umweltschutz;  
spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Beschäftigungsbeschränkung: § 4 MuSchRiv

## 16 Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblatts herangezogen wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 der Kommission vom 10. August 2009 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Richtlinie 1999/45/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen

Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)