

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise *

Überarbeitet am: 28.November 2016
Seite 1 / 6

Druckdatum: 28. November 2016
JP / PIVH_D_Protect-BSF + BSS_2016-11

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

1.1. Produktidentifikator

Protect BSF Brandschutzfarbe
Protect BSS Brandschutzspachtel

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

Intumeszierende Brandschutzbeschichtung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der die Produktinformationen und Verarbeitungshinweise bereitstellt

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D - 67059 Ludwigshafen/Rhein
Telefon: ++49 (0)621 501 2096
Telefax: ++49 (0)621 501 201
E-Mail: dialog@isover.de

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.
Bitte beachten Sie trotzdem diese Produktinformation.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.
Bitte beachten Sie trotzdem diese Produktinformation.

2.3. Sonstige Gefahren

P-Sätze: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
PBT / vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Protect BSF: pH-neutrale, lösemittel- und halogenfreie wässrige Dispersion
Protect BSS: pH-neutraler, lösemittel- und halogenfreier wässriger Spachtel
Gefährliche Inhaltsstoffe: Entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. November 2016
Seite 2 / 6

Druckdatum: 28. November 2016
JP / PIVH_D_Protect-BSF + BSS_2016-11

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen vermeiden. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: Siehe Abschnitt 7.
Persönlicher Schutz: Siehe Abschnitt 8.
Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. November 2016
Seite 3 / 6

Druckdatum: 28. November 2016
JP / PIVH_D_Protect-BSF + BSS_2016-11

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung nur durch Fachpersonal. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Dispersionen sind zu beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich..

7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Lichteinwirkung schützen und kühl lagern. Vor Frost schützen.

7.4. Spezifische Endanwendungen

Beschichtung für Brandschutzkonstruktionen mit Mineralwolle.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Beide Produkte enthalten keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Augenschutz:

Schutzbrille (nach EN 166) oder Gesichtsschutz (bei Spritzanwendung) tragen.

Hautschutz:

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Überwachung der Umweltextposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restmengen verwenden oder sachgemäß der Entsorgung zuführen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Farbe:	Protect BSF: weiß Protect BSS: weiß-grau
Aggregatzustand:	Pastös
Geruch:	Mild
pH-Wert bei 20 °C(DIN 51757):	~8
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. November 2016
Seite 4 / 6

Druckdatum: 28. November 2016
JP / PIVH_D_Protect-BSF + BSS_2016-11

Selbstentzündbarkeit:	Nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich
Relative Dichte (DIN 51757):	Protect BSF: 1,26 – 1,36 g/cm ³ Protect BSS: 1,30 – 1,40 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	Protect BSF: Vollständig mischbar Protect BSS: Teilweise mischbar
Viskosität (20°C, dynamisch):	Protect BSF: 25000 - 27000 mPas Protect BSS: 50000-70000 mPas

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Alkalien meiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ammoniak

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Hautkontakt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Augenkontakt:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. November 2016
Seite 5 / 6

Druckdatum: 28. November 2016
JP / PIVH_D_Protect-BSF + BSS_2016-11

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Kleinere Mengen können nach Aushärtung gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.2. Abfallschlüssel gemäß europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

08 04 15* „wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten“

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Keine

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine

14.4. Verpackungsgruppe

Keine

14.5. Umweltgefahren

Keine

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. November 2016
Seite 6 / 6

Druckdatum: 28. November 2016
JP / PIVH_D_Protect-BSF + BSS_2016-11

siehe Abschnitte 6 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Produkt ist nicht einstufigs- und kennzeichnungspflichtig (CLP, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008). Das Produkt ist ein Erzeugnis.

Eine gesetzliche Verpflichtung zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts besteht nicht.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 27.07.2005).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt ist ein Gemisch. Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesen Produktinformationen und Verarbeitungshinweisen entsprechen dem Stand unseres Wissens zum Ausgabedatum und setzen die bestimmungsgemäße Anwendung des Produkts voraus. Sie beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Angaben zur Beschaffenheit des Produkts und keine garantierten Eigenschaften des Produkts dar. Etwaige Schutzrechte sowie maßgebliche gesetzliche Bestimmungen sind vom Käufer/Verwender des Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.