

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise *

Überarbeitet am: 28. Oktober 2016
Seite 1 / 6

Druckdatum: 10. November 2016
JP / PIVH_D_PIR-Produkte_2016-10

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

1.1. Produktidentifikator

Exporit FB-AL
Integra AP PIR alu
Integra AP PIR vlies

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

Empfohlene Verwendung:
Wärmedämmung im Hochbau

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. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Polyurethan-Hartschaum (PU) ist ein geschlossenzelliger Schaumstoff, der als werkmäßig hergestellter Wärmedämmstoff in Form von Dämmplatten mit oder ohne Deckschichten im Hochbau eingesetzt wird. Die Erzeugnisse enthalten nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in Anteilen über 0,1%.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise

* Angelehnt an Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, ISOVER Mineralwollprodukte fallen unter keine dieser Kategorien.

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. Oktober 2016
Seite 2 / 6

Druckdatum: 10. November 2016
JP / PIVH_D_PIR-Produkte_2016-10

Für Ersthelfer ist keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
Einatmen:	Frische Luft zuführen. Treten Beschwerden auf, sollte sich der Betroffene in ärztliche Behandlung begeben. Rachen spülen und Nase putzen um Staub zu entfernen.
Nach Hautkontakt:	Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Produkt im Allgemeinen nicht hautreizend. Falls mechanische Hautreizungen auftreten, die verschmutzte Kleidung ablegen und die Haut vorsichtig mit kaltem Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Reizung Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Produkt im Allgemeinen nicht augenreizend. Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt konsultieren. Kontaktlinsen sofort entfernen.
Nach Verschlucken:	Arzt konsultieren.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls erforderlich, symptomatisch behandeln. Nach Möglichkeit dieses Dokument vorlegen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO₂.
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es geht von den Produkten bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Brandgefahr aus. Im Brandfall entstehen neben rußartigen Spaltprodukten Wasserdampf, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickstoffoxide sowie Spuren von Cyanwasserstoff. Die Rauchgaszusammensetzung entspricht der, anderer stickstoffhaltiger, organischer Stoffe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrlente sollten vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich Umluft unabhängiger Atemschutzgeräte. Chemieschutzanzug. Benachbarte Produkte durch aufsprühen von Wasser kühl halten.
Bei der Lagerung in geschlossenen Containern können sich entzündbare Konzentrationen von Pentan anreichern. Giftige Gase mit Wasserdampf verdünnen.
Staub ist in Konzentrationen > 30 g/m³ als schwach explosiv klassifiziert (St 1).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Umweltschutzmaßnahmen

Keine

6.2. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und entsorgen.

6.3. Verweise auf andere Abschnitte

Persönlicher Schutz: Siehe Abschnitt 8.
Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. Oktober 2016
Seite 3 / 6

Druckdatum: 10. November 2016
JP / PIVH_D_PIR-Produkte_2016-10

7.1. Allgemein

Die Produkte können mit Messer und Handsäge bearbeitet werden. Bei Arbeiten mit offener Flamme Feuerlöscher bereithalten.

7.2. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Gefahr von Schnitt- oder Risswunden durch scharfe Kanten bei kaschiierten PU-Hartschaumprodukten, geeignete Arbeitsbekleidung und Handschuhe tragen. Für ausreichend Luftaustausch und/oder Absaugung in Arbeitsräumen sorgen. Das Aufwirbeln von Staub vermeiden – in Räumen absaugen statt kehren. Bei starker Staubentwicklung oder Überkopfarbeiten Schutzbrille und Staubfiltermaske tragen.

Bei Umgebungstemperatur handhabbar.

Hinweis zum Brand und Explosionsschutz:

Zündquellen entfernen, offenes Feuer löschen, nicht rauchen, Funken vermeiden, Entwicklung oder Ansammlung von Stäuben vermeiden. Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen, Türen und Fenster offen halten.

7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Produkte in geschlossenen Räumen lagern oder durch Abdecken vor Nässe und Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: kleiner 80°C.

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen, organischen Lösemitteln und Zündquellen fernhalten.

7.4. Spezifische Endanwendungen

Wärmedämmung im Hochbau.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz: Bei hoher Staubbelastung dichtschießende Schutzbrille (nach EN 166) tragen.

Hautschutz: Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und schnittfeste Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz: Wenn beim Umgang Staub entstehen kann, geeignete Schutzausrüstung tragen z.B. Staubmaske FFP2. Für gute Durchlüftung sorgen und den allgemeinen Staubgrenzwert (TRGS 900) beachten:

1,25 mg/m³, alveolengängige Fraktion

10 mg/m³, einatembare Fraktion

Überwachung der Umweltexposition:

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Aussehen:	Platten
Aggregatzustand:	Fest
Farbe:	beiger Schaum
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Brandverhalten:	Euroklasse E
Flammpunkt:	230°C
Schmelztemperatur:	ca. 250°C

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. Oktober 2016
Seite 4 / 6

Druckdatum: 10. November 2016
JP / PIVH_D_PIR-Produkte_2016-10

Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Relative Dichte:	25 – 45 kg/m ³
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
Selbstersetzungstemperatur:	> 400°C
Viskosität:	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärme, Zündquellen, direkter Sonneneinstrahlung, organischen Lösemitteln und Säuren fernhalten

10.5. Unverträgliche Materialien

Lösemittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Bildung schädlicher Gase möglich: Rußartige Spaltprodukte, Wasserdampf, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffoxide sowie Spuren von Cyanwasserstoff.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Keine
Verschlucken:	Keine
Hautkontakt:	Keine
Augenkontakt:	Keine
Reizwirkung:	Kann auf Haut und Augen reizend wirken.
Ätzwirkung:	Keine
Sensibilisierung:	Keine
Toxizität bei wiederholter Aufnahme:	Keine Daten vorhanden.
Krebserzeugende Wirkung:	Keine
Sonstige Angaben:	Keine

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht bioakkumulierend.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. Oktober 2016
Seite 5 / 6

Druckdatum: 10. November 2016
JP / PIVH_D_PIR-Produkte_2016-10

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine relevanten Komponenten, welche als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sammlung, Wiederverwertung oder Recycling zuführen, kann werkstofflich und rohstofflich wiederverwertet werden.

13.2. Abfallschlüssel gemäß europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

(sortenreines Produkt) 17 06 04 „Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt“

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

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

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

Eine gesetzliche Verpflichtung zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts besteht daher nicht.

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend (gemäß Anhang 1, Nummer 1.2a VwVwS vom 27.07.2005).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Beurteilung erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

überarbeitet am: 28. Oktober 2016
Seite 6 / 6

Druckdatum: 10. November 2016
JP / PIVH_D_PIR-Produkte_2016-10

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.