

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Handelsbezeichnung: IS 4xxx (verschiedene Farben)  
Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Laufflächen und Reparaturmaterial für Laufflächen  
Hersteller: ISOSPORT Verbundbauteile GmbH  
Notfallkontakt: +43 (0) 2682 – 703 – 227; c.schumich@isosport.com

### 2. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist als nicht gefährlich klassifiziert.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt besteht aus Polyethylen, Copolymeren aus PE, Acrylsäure und deren Derivate und Industrierußadditiven.

Die Mischung enthält keine „sehr besorgniserregenden Stoffe“ (SVHC), die gemäß den REACH-Richtlinien berücksichtigt werden müssen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen der Dämpfe des geschmolzenen Produktes:

- ~ Für Frischluft sorgen.
- ~ Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

- ~ Nach Kontakt mit geschmolzenem Produkt die Haut mit kaltem Wasser abkühlen.
- ~ Verfestigte Masse nicht von der Haut abziehen.
- ~ Einen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

- ~ Augen gründlich mit Wasser spülen.
- ~ Einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

- ~ Keine Vergiftungsgefahr.
- ~ Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Trockenlöscher, Schaum oder Kohlenstoffdioxid.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Hauptgiftstoffe im Rauch sind Kohlenmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Stickoxide, kurzkettige Kohlenwasserstoffe. Bei Brand kann sich giftiger und reizender Rauch entwickeln.

Schutzbekleidung: Schutzanzug, Schutzhandschuhe, Schutzstiefel, umluftunabhängiges Atemschutzgerät

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Nicht anwendbar für Platten und Folien.

## **7. Handhabung und Lagerung**

Kühle und trockene Lagerung. Hitze und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Während der Verarbeitung und thermischen Behandlung des Produktes können geringe Mengen an Staub freigesetzt werden. Für angemessene Lüftung sorgen. Einatmen von Staub und Zersetzungsdämpfen vermeiden. Staub des Produktes birgt immer die mögliche Gefahr einer Staubexplosion. Alle Geräte sind zu erden.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

Für angemessene Lüftung sorgen. Lokale Entlüftung ist gegebenenfalls erforderlich. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Geräte sind zu erden.

Keine spezielle Schutzbekleidung erforderlich. Nach Umgang mit dem Produkt Hände waschen.

Schutzbrillen und eine Staubschutzmaske sind zu tragen, wenn während der Verarbeitung geringe

Mengen an Staub und Dämpfen freigesetzt werden. Einatmen von Staub und Rauch vermeiden, da dies zu Irritationen des Atmungssystems führen kann.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aussehen: Platten und Tafeln  
Farbe: transparent und verschiedene Farben  
Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt: 90 - 160°C  
Selbstentzündungstemperatur: >350°C  
Dichte: 0,9 – 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: in Wasser unlöslich  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Jedoch ist Abschnitt 7 zu beachten.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Das Produkt ist chemisch stabil. Unter besonderen Umständen könnten allerdings chemische Reaktionen entstehen. Daher sind elektrostatische Aufladung, Überhitzung und starke Oxidationsmittel zu vermeiden.

## **11. Toxikologische Angaben**

Bei ordnungsgemäßer Handhabung und Anwendung des Produktes haben unsere Erfahrungen keine negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit gezeigt. Das Produkt führt zu keiner Schädigung der Haut.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

Das Produkt wird nicht als umweltschädigend klassifiziert.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Das Produkt ist unter Anwendung moderner Methoden wie Zerkleinern und Reinigen für Recycling geeignet. Umweltverschmutzung vermeiden.

Das Produkt kann gemäß örtlichen Vorschriften verbrannt werden.

Entsorgung gemäß Abfallschlüssel Nr. 070213 des Europäischen Abfallkatalogs (EAK).

## **14. Angaben zum Transport**

Gemäß nationalen und internationalen Vorschriften, die den Straßen-, Eisenbahn-, Luft- und Seetransport regeln, ist dieses Produkt als nicht gefährlich klassifiziert.

## **15. Rechtsvorschriften**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008 und nachfolgenden Anpassungen ist das Produkt nicht gefährlich.

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in dem vorliegenden Sicherheitsdatenblatt wurden nach unserem besten Wissen gemacht und stützen sich auf den Erkenntnisstand zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Angaben informieren über den sicheren Umgang mit dem in diesem Datenblatt erwähnten Produkt in Bezug auf Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, sind die Angaben dieses Datenblatts nicht auf das Erzeugnis übertragbar, wenn das in diesem Datenblatt erwähnte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder bearbeitet wird.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.