

Sicherheits- und Produkthinweise

| | |
|--|---|
| Gefinex GmbH | Geficell Randdämmstreifen |
| | Überarbeitet am : 1.6.2017 |
| 1. | Stoff-/ Zubereitung und Firmenbezeichnung |
| | <i>Angaben zum Produkt</i> |
| | <i>Handelsname</i> Geficell Randdämmstreifen |
| | <i>Verwendung</i> Randdämmstreifen für Estrich |
| | <i>Hersteller</i> |
| | <i>Hersteller</i> Gefinex GmbH |
| | Jakobsdorfer Straße 1 |
| | <i>Produktionsstandort</i> 16928 Steffenshagen |
| | <i>Telefon</i> 03395 / 752 - 0 |
| | <i>Fax</i> 03395 / 752 121 |
| | <i>Notfallauskunft</i> 03395 / 752 - 0 |
| 2. | Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen |
| | <i>Chemische Charakterisierung</i> Polyethylen, Kautschuk, Additive |
| Hinweise: Zur Herstellung des Produktes werden keine FCKW, HFCKW als Treibmittel verwendet; Das Produkt enthält kein HBCD | |
| REACH-VO: Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008; Einstufung gemäß Verordnung 67/538 EWG entfällt | |
| 3. | Mögliche Gefahren |
| | Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen bei bestimmungsgemäßer Verwendung von diesem Produkt keine bekannten Gefahren für den Menschen und die Umwelt aus. |
| | <i>Brand</i> Starke Rauch- und Hitzeentwicklung |
| | Im Brandfall haftet das geschmolzene Produkt auf der Haut und verursacht Verbrennungen |
| 4. | Erste - Hilfe - Maßnahmen |
| | <i>Allgemeine Hinweise</i> Bei Raumtemperatur ist das Produkt weder reizend noch setzt es gefährliche Dämpfe frei. Die nachfolgend angegebenen Maßnahmen beziehen sich auf Brand- und nicht korrekte Anwendungsbedingungen. |
| | <i>Nach Einatmen</i> Im Falle einer übermäßigen Inhalation von Rauch den Betroffenen an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| | <i>Nach Hautkontakt</i> Nach Hautkontakt mit dem geschmolzenem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Sofort ärztlichen Rat einholen |
| | <i>Nach Verschlucken</i> Keine spezifische Maßnahme erforderlich, falls das Produkt als solches verschluckt wird. Arzt konsultieren. |
| 5. | Maßnahmen zur Brandbekämpfung |
| | <i>Geeignetes Löschmittel</i> Wasserebel, Löschschaum, chemisches Löschpulver, Kohlendioxid |
| | <i>Aus Sicherheitsgründen ungeeignetes Löschmittel</i> Wasservollstrahl |
| | <i>Gefährdungshinweis</i> Im Brandfall entstehen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Ruß. Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen. Starke Rauchbildung. |
| | <i>Besondere Schutzausrüstung</i> Atemschutzgerät anlegen |
| 6. | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung |
| | <i>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</i> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| | <i>Umweltschutzmaßnahmen</i> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| | <i>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme</i> Mechanisch aufnehmen |
| 7. | Handhabung und Lagerung |
| | <i>Handhabung</i> Bei Raumtemperatur sind keine besonderen Maßnahmen zu beachten |
| | <i>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</i> Das Produkt ist brennbar. Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen lagern. |
| | <i>Lagerung</i> Material vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Produkt nicht in dicht geschlossenen Behältern lagern. Trocken lagern. |

| | | |
|------------|--|--|
| 8. | Expositionsbegrenzung und persönlich Schutzausrüstung | |
| | Technische Schutzmaßnahmen | Keine |
| | Persönliche Schutzausrüstung | Keine |
| 9. | Physikalische und Chemische Eigenschaften | |
| | Geruch | Fast geruchlos |
| | Aggregatzustand | Fest |
| | Aussehen | Schaumstruktur, gefärbt |
| | Schmelzpunkt / Schmelzbereich | 90 °C |
| | Siedepunkt / Siedebereich | Nicht anwendbar |
| | Flammpunkt | Nicht anwendbar |
| | Zündtemperatur | > 360 °C |
| | Explosionsgefahr | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| | Dichte | 0,02 g/cm ³ |
| | Löslichkeit in / Mischbarkeit in Wasser | Unlöslich |
| | Weitere Angaben | Polyethylen nicht vernetzt |
| 10. | Stabilität und Reaktivität | |
| | Zu vermeidende Bedingungen | Das Produkt ist bei normaler Handhabung und üblichen Lagerbedingungen stabil. |
| | Gefährliche Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt |
| | Gefährliche Zersetzungsprodukte | Bei Raumtemperatur sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt |
| 11. | Angaben zur Toxikologie | |
| | | Es sind keine Haut- oder Augenreizungen, sowie Hautsensibilisierung oder allergische Reaktionen auf das Produkt bekannt. |
| | Klassifizierung VOC | A+ (low emitting materials) |
| 12. | Angaben zur Ökologie | |
| | Persistenz und Abbaubarkeit | Zersetzung durch UV-Strahlung |
| | Anteil an Regeneraten | 0% |
| | Anteile nachwachsender Rohstoffe | 0% |
| | Verhalten in Umweltkompartimenten | Produkt schwimmt und kann, wegen seines geringen Gewichts, durch Luftströmung fortgetragen werden |
| 13. | Hinweise zur Entsorgung | |
| | Recyclbar | Ja, wiederverwendbar |
| | Produktempfehlung | Zurückgewinnung oder Wiederverwertung wenn möglich. Entsorgung durch kontrollierte Verbrennung oder auf autorisierter Halde (Bundesland abhängig). Umverpackung kann über ISD INTERSEROH entsorgt werden. |
| 14. | Angaben zum Transport | |
| | | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| 15. | Vorschriften | |
| | Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien | Keine |
| | Nationale Vorschriften | Brandverhalten Klasse E |
| | Wassergefährdungsklasse | Nicht wassergefährdend |
| 16. | Sonstige Angaben | |
| | | Mit dem vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des Weiterverarbeiters, zu prüfen, ob die Informationen vollständig und für seinen Verwendungszweck geeignet sind. |
| | Ansprechpartner | Herr Wolfgang Retsch (Produktmanager) |