

Sicherheits- und Produkthinweise



Gefinex GmbH

Produkt: Geficell TDZ

1. Stoff-/ Zubereitung und Firmenbezeichnung	
<i>Angaben zum Produkt</i>	
<i>Handelsname</i>	Geficell TDZ
<i>Verwendung</i>	Trittschalldämmung aus Polyethylenschaum
<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>	Hauptbestandteil Polyethylen
REACH-VO (EG) Nr. 1907/2006	enthält keine Stoffe der SVHC-Kandidatenliste ($\geq 0,1$ Massen %), Ausgabe Jan. 2017
Mögliche Gefahren	
3.	Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen bei bestimmungsgemäßer Verwendung von diesem Produkt keine bekannten Gefahren für den Menschen und die Umwelt aus.
Brand	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 Augenkontakt</i>	Augen bei geöffnetem Lidspalt Wasser spülen. 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>	Atenschutzgerät 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.
8. Expositionsbegrenzung und persönlich Schutzausrüstung	
<i>Technische Schutzmaßnahmen</i>	Keine
<i>Persönliche Schutzausrüstung</i>	Keine

Sicherheits- und Produkthinweise

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	
	Recyclierbar	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	Keine
	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)