



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006 REACH

- Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung: EPS 70/040 WI, WAB, WZ, EPS 70/040WDVS (WAP), EPS 100/040 WAA dm, EPS 100/035 WAA dm, EPS 100/035 WDVS (WAP), EPS 150/035 WAA dh, EPS 150/035, WDVS (WAP), EPS 200/035 WAA dh, EPS 200/035 WDVS (WAP), EPS 70/040 DZ, DI, EPS 100/040 DAA dm, DAD, EPS 100/035 DAA dm, DAD, EPS 150/035 DAA dh, DAD, EPS 200/035 DAA dh, DAD, EPS 100/040 DEO, EPS 100/035 DEO, EPS 150/035 DEO, EPS 200/035 DEO, EPSS $\lambda \leq 0,032$ WDVS (WAP), EPS 100/032 (DAD, DAA dm, DEO dm, WAA dm, WAP), EPS 100/032 WDVS (WAP), EPS 150/032 (DAD, DAA dh, DEO dh, WAA dh), Perimeterdämmplatten Premium 3000, Perimeterdämmplatten Premium 3000 PASSIVE, Sockeldämmplatten, Sockeldämmplatten PASSIVE, PST SE - TK 4000 sm, PST SE - TK 5000 sg, EPS 100/032 DEO dm, EPS 100/035 DEO dm, EPS 150/032 DEO dh, PST SE - TK 4000 DES sm, PST SE - TK 5000 DES sg.

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Wärmedämmung im Bauwesen

Bezeichnung des Unternehmens

YETICO S.A.
Ul. Towarowa 17A
PL 10-416 Olsztyn
Tel. +48 89 538 78 11
Fax +48 89 538 78 10
E-mail: yetico@yetico.com

Herstellwerk:
Ul. Mosiężna 14
PL-66-400 Gorzów Wielkopolski,
Tel.: +48 95 720 97 02 oder 01
Fax: +48 95 720 97 30
E-mail: bokgorzow@yetico.com

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com



▪ **Mögliche Gefahren**

Nach den vorliegenden Daten zur Bewertung entfällt eine Einstufung nach Gefährlichkeitsmerkmalen im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und der entsprechenden nationalen Gesetzgebung.

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Expandiertes Polystyrol

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung nach EG-Richtlinien:

Polystyrol CAS-Nr.: 9003-53-53-6

Polymer-Flammschutzmittel

Pentan (Isomergemisch) CAS-Nr.: 109-66-0,78-78-78-4

▪ **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

▪ **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:

Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren:

Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich: Ruß, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Styrol, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Bromwasserstoff.

Dämpfe schwerer als Luft.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Sonstige Hinweise:

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com



- **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen;
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
Staubentwicklung vermeiden.
Nachreinigen.

- **Handhabung und Lagerung**

Handhabung:
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
EPS-Hartschaum ist brennbar. Von Zündquellen fernhalten. Beim Arbeiten mit offener Flamme Feuerlöscher bereitstellen.

Hinweis zum sicheren Umgang:
Staub nicht einatmen. Entwicklung von Staub vermeiden. Keine Dämpfe oder Ausdünstungen erhitzter Produkte einatmen.
Heißdrahtschneiden nicht in unbelüfteten Räumen.
In geschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Lagerung:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsgrenzwerte:

Allgemeiner Staubgrenzwert:

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com



TRGS 900 AGW
Allgemeiner Staubgrenzwert
3 mg/m³ alveolengängige Fraktion
10 mg/m³ einatembare Fraktion
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)

Pentan:
EG
Pentan
1000 ml/m³
3000 ml/m³

TRGS 900 AGW:
Pentan
1000 ml/m³
3000 ml/m³
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)
Fruchtschädigend y: Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden braucht.

2-Methylbutan:
EG
Isopentan
1000 ml/m³
3000 ml/m³

TRGS 900 AGW:
Methylbutan
1000 ml/m³
3000 ml/m³
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)

Styrol:
TRGS 900 AGW
Styrol
20 ml/m³
86 ml/m³
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(II)
Fruchtbeschädigend Y: Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden braucht.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com



Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz	Erforderlich bei Auftreten von Stäuben. Filter P1 (EN 143)
Augenschutz	nicht erforderlich
Handschutz	nicht erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene:

Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen oder trinken.

▪ **Physikalische und Chemische Eigenschaften**

Form: Blöcke, Platten, Form
Farbe: weiß oder grau, weiß-grau oder blau
Geruch: schwacher Eigengeruch

pH-Wert: nicht anwendbar
Erweichungstemperatur: 85 - 100 °C
Schmelztemperatur: nicht anwendbar
Siedetemperatur: 450°C
Zündtemperatur: 370°C
Flammpunkt: nicht anwendbar
Explosionsgrenzen: nicht anwendbar
untere: 8 - 50 kg/m³
obere: unlöslich
Rohdichte (20°C):
Löslichkeit in Wasser:

▪ **Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen
Temperatureinwirkung > 100°C (Zersetzung).

Zu vermeidende Stoffe
Organische Lösemittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte
siehe Punkt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

▪ **Toxikologische Angaben**

Akute Toxizität

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com



Subakute bis chronische Toxizität

Daten zur subakuten und chronischen Toxizität dieses Produkts liegen und nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise

Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und sachgemäßem Umgang wenig wahrscheinlich.

▪ **Umweltbezogene Angaben**

Biologischer Abbau:

Biologisch nicht abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie:

EPS ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. EPS verrottet selbst nicht, fördert jedoch den Verrottungsprozess auf Deponien oder bei der Kompostierung.

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

▪ **Hinweis zur Entsorgung**

Produkt:

EPS-Hartschaum kann werkstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden. Bei der Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten.

Styropor® ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien sowie die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich.

Verpackung:

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com



Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

YETICO™

YETICO S.A.
ul. Towarowa 17A
10-416 Olsztyn
NIP: 739 010 20 47
KRS: 0000296247
Kapitał zakładowy:
PLN 640000
BDO 000015986

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com