



ZOTEFOAMS

PLASTAZOTE® FOAM

POLYETHYLENE FOAM

MD50 COLOURS

SAFETY INFORMATION SHEET

Water spray recommended, other extinguishing agents may be used.

Decomposition products may include acrolein, other aldehydes, carbon monoxide and carbon dioxide.

Additional Advice: This product supports combustion and may continue to burn on removal of the source.

6. Accidental Release Measures

Not relevant

7. Handling and Storage

7.1 Handling

Provision should be made for sufficient ventilation and local exhaust where dust/fumes may be produced. Avoid dust generation. Where dust is produced, measure must be taken to avoid static electricity discharge. Equipment used should be electrically earthed and fitted with static elimination devices.

7.2 Storage

Store in a dry well ventilated area away from direct sunlight, heat and ignition sources. The appropriate company regulations for fire prevention are to be followed. Keep away from strong oxidising agents.

8. Exposure Controls / Personal Protection

No special precautions are necessary.

9. Physical and Chemical Properties

9.1 General Information

Appearance: Foam
Odour: None

9.2 Important health, safety and environmental information

Flash point: >300°C
Autoflammability: >300°C
Decomposition
Explosive properties: None
Vapour pressure: Not Applicable
Relative density: Polymer 0.926 g/cm³
Foam 0.05 g/cm³
Solubility in water: Insoluble

9.3 Other Information

Melting Point: ~109°C by DSC

10. Stability and Reactivity

10.1 Conditions to avoid

Contact with sources of ignition. Decomposes above 300°C

10.2 Materials to avoid



ZOTEFOAMS

PLASTAZOTE® FOAM

POLYETHYLENE FOAM

MD50 COLOURS

SAFETY INFORMATION SHEET

Strong oxidising agents

10.3 Hazardous decomposition products

May include acrolein, other aldehydes, carbon monoxide and carbon dioxide.

11. Toxicological Information

In normal use no toxic effects are known.

12. Ecological Information

Material is inert and insoluble in water.

13. Disposal Information

Dispose according to local regulations. Recycling is possible.

14. Transport Information

Sea (IMDG)
Road (ADR)
Rail (RID)
Air (ICAO/IATA)

Material is classed as non-hazardous

15. Regulatory Information

None

16. Other Information

16.1 Risk phrases
None

16.2 Further technical information

For information on mechanical and physical properties of the foam please visit the technical section of our website (www.zotefoams.com) or contact our technical support team.

16.3 Changes from last issue
None

製品安全データシート

この製品安全データシートはEC Regulation 1907/ 2006 Annex II に基づいて
製品の安全な取り扱いに関する情報を提供します。

1. 物質/ 生成/ 会社の特定

1.1 製品名

P・E- ライト LD - 全密度 - 着色品

1.2 製造会社名

ZOTEF0 All S plc

1.3 販売会社

(株)イノアックコーポレーション 発泡品製造部

1.4 緊急時の連絡先

(株)イノアックコーポレーション 発泡品品証部 TEL : < 0566 > 98- 0226

2. 危険有害性物質の特定

火災の際には分解物質にアクロレイン、アルデヒド類、一酸化炭素、二酸化炭素が
発生する可能性がある。

また、静電気が発生する可能性がある。

3. 成分 構成/ 成分 情報

化学物質名	CAS No.	EINECS No.	リスクフレーズ	%byW t.
ポリエチレン	9002- 88- 4	n/ a	-	89- 100
エチレン酢酸ビニル共重合体	24937- 78- 8	n/ a	-	0- 7
エチレン共重合体	25750- 84- 9	n/ a	-	0- 7
顔料			-	0- 4

4. 応急処置

吸入した場合 : 通常使用においては危険性はなし

皮膚に付着した場合 : 通常使用においては危険性はなし

目に入った場合 : 水で洗う

摂取した場合 : 口をすすぎ、医師の診察を受ける

5. 消火措置

水による消火が望ましい。他の消火剤を使用しても良い。

分解物質にはアクロレイン、アルデヒド類、一酸化炭素、二酸化炭素が含有する可能性がある。

追加項目 : この製品は、火種が消えても再燃する恐れがあります。

6. 漏出時の措置

問題なし

7. 取り扱い及び保管上の注意

1) 取り扱い

帯電性が高いため、必要に応じて静電気対策を施す。

2) 保管

直射日光、高温多湿を避け、冷暗所で重量物を上に積載しないようにして保管する
また、指定可燃物として消防法に定められた通り保管する。

8. 暴露防止措置

特に注意は必要なし

9. 物理/ 化学的特性

9.1 基本特性

外観 : 発泡体
臭い : なし

9.2 特定特性

引火点 : > 300°C
燃焼温度 : > 300°C
分解
爆発性 : なし
蒸気圧 : 非該当
密度 :
- ポリマー : 0.92 g/cm³
- 発泡体 : 0.015 ~ 0.070g/cm³
水溶性 : 不溶

9.3 その他の情報

融点 : 107°C by DSC

10. 安定性/ 反応性

- 1) 注意すべき周辺環境 : 発火の恐れのあるものとの接触
300°C以上で分解する恐れ有り
- 2) 注意すべき接触物質 : 強い酸化物
- 3) 危険な分解物質 : アクロレイン、他のアルデヒド、一酸化炭素、
および二酸化炭素を含むかもしれません。

11. 毒物的情報

毒性作用の知見はありません。

12. 生態的信息

材料は不活性で水に溶解しません。

13. 廃棄上の注意

- 1) 許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
- 2) 高熱に耐える専用の焼却炉で焼却する。
- 3) リサイクルは可能です。

14. 輸送情報

- | | |
|---|--------|
| 1) 国際海上危険物規則 (IM DG) | 非危険物扱い |
| 2) 航空機による危険物品の安全輸送における
国際民間航空機関からの技術指令 (ICAO/IATA) | 非危険物扱い |
| 3) 鉄道による危険物品の国際輸送に関する規制 (欧州法 RID) | 非危険物扱い |
| 4) 陸路による危険物品の国際輸送に関する規制 (ADR) | 非危険物扱い |

15. 調整情報 :

なし

16. その他の情報 :

- 1) リスクフレーズ
該当なし
- 2) 技術情報
機械特性、物理的特性についてはお問い合わせいただくか
ウェブサイト(<http://www.inoac.co.jp/AZOTE/>)を参照ください
- 3) 改訂について
下記 規定のアップデートに準じる
 - ・用途の追加
 - ・EINECS番号の追加
 - ・リスクフレーズの追加
 - ・必要に応じて、REACH 規制を参照

免責

Plastazot® Evazote® Supazot® Propozot® はZotefoams社の登録商標です。

※このSDSの内容はZOTEFOAMS社の英文を翻訳したものであり基本的にはZOTEFOAMS社の英文が正規となります。



ZOTEFOAMS

PLASTAZOTE® FOAM

POLYETHYLENE FOAM

MD50 COLOURS

SAFETY INFORMATION SHEET

The "REACH" Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council dated 18 December 2006 requires suppliers of substances and preparations to provide safety datasheets for substances of concern as defined in Article 31 of the regulation. Our foam products are classed as non hazardous under EU regulations (CLP, REACH) and the Global Harmonised System (GHS). Under REACH our foam products are not considered as substances or preparations but as articles as defined in Article 33 of the regulation. Safety datasheets are not required for articles however to continue providing our customers with guidance relating to the safe handling and information on the composition of our foam products this safety information sheet has been prepared with reference to EC Regulation 1907/2006 Annex II.

1. Identification of the Substance or Preparation and of the Company

1.1 Product Name

Plastazote® MD50 - colours

1.2 Use of the Product

Foam sheet to be used as produced or for conversion into articles. Applications include but are not limited to construction, industrial, medical, packaging or transport applications.

1.3 Company

Zotefoams plc
675 Mitcham Road
Croydon
CR9 3AL
United Kingdom
email: msds@zotefoams.com

1.4 Emergency Contact

Director of Technology & Development
Telephone: +44 (0) 208 664 1600

2. Hazard Identification

In the event of fire, decomposition products may include acrolein, other aldehydes, carbon monoxide and carbon dioxide.

May generate static electricity.

3. Composition / Information on Ingredients

Chemical Name	CAS number	EINECS number	Risk phrases	Content in weight %
Polyethylene	9002-88-4	n/a	-	89 - 100
Ethylene Vinyl Acetate Copolymer	24937-78-8	n/a	-	0 - 0.5
Ethylene Methylacrylate Copolymer	25103-74-6	n/a	-	0 - 7
Pigments	various	various	-	0 - 1

4. First Aid Measures

Inhalation:	No hazard in normal use
Skin Contact:	No hazard in normal use
Eye Contact:	Wash with Water
Ingestion:	Wash mouth and seek medical advice

5. Fire-Fighting Measures