

製品安全データシート

製造者情報

会社名 みずわ工業株式会社
 住所 京都市右京区西院松井町7番地の1
 担当部 業務部
 電話番号 (075)313-1049
 FAX番号 (075)313-1567
 作成日 平成 18年 9月 8日

製品の特定

製品名 ジョイントカーペット45 抗菌タイプ (床専用敷物)
 製品の品番 JCA-45

組成・成分情報

ニードルパンチ不織布 部分

単一製品・混合物の区分: 混合物

化学名	化学式(構造式)	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	含有量 質量百分率(%)
ポリプロピレン	$-(CH_2-CH)_n-CH_3-$	9003-07-0	(6)-402	54.0
変成スチレン・ブタジエン共重合体	$-(CH_2CHC_6H_5)_1-(CH_2CH=CHCH_2)_m-(X)_n-$	—	(6)-199	14.0
水酸化アルミニウム	$Al(OH)_3$	21645-51-2	(1)-17	32.0
抗菌剤(アルミノ珪酸塩)	$(Ag,Zn)_2NONa_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot XH_2O$	1318-02-1	(1)-508中心に(1)-23,(1)-9,(1)-561	—

ポリエチレンフォーム 部分

単一製品・混合物の区分 : 混合物
 一般名 : ポリエチレン発泡体
 化学式(構造式) : $-[CH_2-CH_2]_n-[CH_2-CH(OCOCH_3)]_m-$
 化学分類 : オレフィン系プラスチック発泡体

主要原料・添加物および残留物	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	含有量 質量百分率(%)
主要原料 : ポリエチレン	9002-88-4	(6)-1	18.0
主要原料 : エチレン酢酸ビニル共重合化合物	24937-78-8	(6)-6	39.5
発泡助剤 : 酸化亜鉛	1314-13-2	(1)-561	2.0
充填剤 : 炭酸カルシウム	471-34-1	(1)-122	36.0
有機系または無機系顔料	該当なし	—	1.0
残留物 : 4-(1-ヒドロキシ-1-メチルエチル)アセトフェン	該当なし	—	0.5
残留物 : ウラゾール	3232-84-6	—	1.0
残留物 : ヒドロソジカルボンアミド	110-21-4	(2)-1748	2.0

残留物は、発泡剤(アゾジカルボンアミド)および架橋剤(1,3-ビス(t-ブチルパーオキシイソピル)ベンゼンの分解残渣)

危険有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない
 危険性 : 通常の状態では、危険な反応や火災・爆発を起こすことはない
 有害性 : 人体に対する直接の有害性はない
 環境影響 : 該当しない
 PRTR法 : 第一種指定化学物質 該当なし
 第二種指定化学物質 該当なし
 労働安全衛生法通知物質 : 該当なし

応急措置

- 皮膚に付着した場合 : 過熱溶融状態の製品が付着した場合、直ちに水で冷却後火傷に対する医療処置を行う。
異常を感じるようであれば医師の手当を受ける。
- 目に入った場合 : 清浄水で洗い流す。異常を感じるようであれば医師の手当を受ける。
- 吸入した場合 : 少量であれば問題はないが、異常を感じるようであれば医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 出来るだけ早く吐き出し、異常を感じるようであれば医師の手当を受ける。
-

火災時の処置

- 消火方法 : 消火剤、大量の水を用いる。
- 消火剤 : 消火器(粉末、泡沫、炭酸ガス)、防火砂、大量の水
- 消火を行う者の保護 : 呼吸用保護具を着用する。
-

漏出時の措置

- 漏出時の取扱い手順 : 適用されず。
-

取扱いおよび保管上の注意

- 長時間屋外に放置すると紫外線暴露により劣化が進行する可能性があるため、出来る限り直射日光を避けて保管する。
-

暴露防止および保護措置

- 暴露時の取扱い手順 : 適用されず。
-

物理的および科学的性質

- 外観・形状等 : ニードルパンチ不織布とポリエチレンフォームの熱融着品
- 沸点 : なし
- 融点 : ニードルパンチ不織布部 160～170℃ ポリエチレンフォーム部 82℃以上
- 揮発性 : なし
- 比重 : 0.145
- 溶解性 : 水に不溶
- 引火点 : 300℃以上
- 発火点 : 350℃
- 可燃性 : あり
- 発火性 : なし
- 爆発特性 : なし
-

安定性および反応性

- 安定性 : 一般的な貯蔵・取扱いにおいて安定である。
- 反応性 : 自己反応性なし。
- 危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素(CO)
-

有害性情報

皮膚腐食性 : 知見なし
刺激性(皮膚、眼) : Al(OH)₃中のAl アルカリ分を含むので眼を刺激することがある。
(ニトールパンチカーペット裏面より故意に分離した場合)
感作性 : 知見なし
急性毒性 : Al(OH)₃-LD₁₀ 150mg/kg
: 変成スチレン、ブタジエン共重合体-LD₅₀ 20ml/kg以上
(ニトールパンチカーペット裏面より故意に分離した場合)
亜急性毒性 : 知見なし
慢性毒性 : 知見なし
がん原性 : 知見なし
変異原性(微生物、染色体異常) : 知見なし
生殖毒性 : 知見なし
催奇形性 : 知見なし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む) : 知見なし

環境影響情報

分解性 : 知見なし
蓄積性 : 知見なし
魚毒性 : 変成スチレン、ブタジエン共重合体-LD₅₀ 1000mg/L以上
(ニトールパンチカーペット裏面より故意に分離した場合)
その他 : 知見なし

廃棄上の注意

廃棄の方法 : 各自治体の条例に従って焼却または、産業廃棄物最終処理場に持ち込むこと。

運送上の注意

煮崩れ、損傷のないよう、また乱暴な取扱いを避ける。
水漏れ、高温放置、直射日光を避ける。

適用法令

消防法 指定可燃物(合成樹脂類) : ポリエチレン
エチレン酢酸ビニル共重合物
労働安全衛生法 名称等を通知すべき危険物および有害物 : 酸化亜鉛

その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作性しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有毒性等に関しては、いかなる保証をなすものでもありません。

また、注意事項は通常の実施を前提としたもので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用ください。
