

平成 28 年 3 月 1 日

お客様各位

 **株式会社 グリーンフィールド**

〒270-1137 千葉県我孫子市岡発戸 919-4
Tel: 04-7165-9900 FAX: 04-7165-9905

リアリーターフ®人工芝の安全性について

拝啓、平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、最近日本のインターネット等媒体で、人工芝に充填されるゴムチップが、がんを発症させる恐れがあるという報道があります。（これは 2009 年にアメリカで発表され現在は政府が対応済）

弊社商品のリアリーターフ®は、記事にあるゴムチップは一切使用しておりません。

記述のゴムチップとは通常、サッカー場などで人工芝を敷設した後、人工芝パイルの隙間に 2~3mm 大の細かい廃タイヤのリサイクルゴムを充填しクッション性を高めるものであります。

弊社商品のリアリーターフ®はカーリングパイルによりクッション性を高めた製品でゴムチップ等を充填する必要はありません。又、パイルはポリエチレン製です。基盤のシートはポリプロピレン製、バックキンはウレタン製と一般的に使用されている素材のみで構成されております。又、鉛含有に関するデータは別途ご参照下さい。

以上、ご安心してご利用頂ける製品で御座います。

今後とも宜しく願い申し上げます。

敬具

製品名	リアリーターフ®人工芝				
Reachについて	ヨーロッパ連盟がその市場に入る全ての化学製品に対する管理法規です。2007年6月1日から正式実施、試験は商品が含めている化学物が人体健康と環境に有害があるかどうかとの評価です。主に73種類(鉛も含めて)の化学物と重金属含有量を試験します。弊社の人工芝はこの試験にクリアしました。				
試験結果(鉛)	下記七種類の鉛含有量は全部SGSでReach基準にクリアしました。				
判断基準(鉛)	鉛の含有量は0.005%以下であれば、合格。				
物質名(英語)	物質名	CAS番号	EC番号	限界値(%)	結果
Lead chromate	クロム酸鉛	7758-97-6	231-846-0	0.005	未検出
Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (別名:モリブデン赤) (別名:C. I. ピグメントレッド104)	12656-85-8	235-759-9	0.005	未検出
Lead diazide	アジ化鉛(II) (別名:鉛(II)アジド) (別名:ジアジド鉛(II))	13424-46-9	236-542-1	0.005	未検出
Lead dipicrate	ニピクリン酸鉛 (別名:ビスピクリン酸鉛(II)) (別名:鉛(II)ビス(2, 4, 6-トリ ニトロベンゼン-1-オラート)	6477-64-1	229-335-2	0.005	未検出
Lead hydrogen arsenate	ヒ酸鉛 (別名:ヒ化水素酸鉛)	7784-40-9	232-064-2	0.005	未検出
Lead styphnate	2, 4, 6-トリニトロ-1, 3-ベン ゼンジオール鉛(II)塩 (別名:鉛(II)2, 4, 6-トリニトロ ベンゼン-1, 3-ジオラ ート) (別名:ステフェニン酸鉛) (別名:トリニトロレゾルシン鉛) (別名:トリシネート)	15245-44-0	239-290-0	0.005	未検出
Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	硫クロム酸鉛黄色 (別名:C. I. ピグメントイエロー3 4)	1344-37-2	215-693-7	0.005	未検出