

製品安全データシート

会社：三ニタ一株式会社

住所：東京都墨田区両国1-16-3

担当部門：営業部

担当者：杉本 貴彦

電話番号：03(3633)7181

FAX：03(3633)7186

作成日：2013.5.15

[MSDS番号 717]

製品名 フェルトバフ ハード

危険有害性の要約

PRTR第一種指定化学物質：ホルムアルデヒド含有(約0.1%)

GHS分類 呼吸器感作性：区分1

発がん性：区分1A

GHSラベル要素 絵表示またはシンボル：



注意喚起語：危険

GHS分類 可燃性固体：区分2

GHSラベル要素 絵表示またはシンボル：



注意喚起語：警告

組成および成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：羊毛

Cas No.登録なし

メラミン・ホルムアルデヒド縮重合体

Cas No.非開示

ホルムアルデヒド

Cas No. 50-00-0

鉄(芯金部)

Cas No.非開示

シクロヘキサン(接着部)

Cas No. 110-82-7

その他微量成分

応急措置

眼に入った場合：直ちに清浄な多量の水で洗浄して下さい。

不快感が残ったり、眼に炎症を起こした場合には、眼科医の診療を受けて下さい。

皮膚に付着した場合：取扱い後は、清水、石鹼で洗って下さい。

吸入した場合：新鮮な空気のある場所へ移して下さい。

症状により医師の診断を受けて下さい。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませ、吐かせて下さい。また、医師の診療を受けて下さい。

火災時の措置

消火方法：一般火災と同じ消火方法を適用できます。周囲の火災状況に適した消火剤を

<p>下記から選択し、使用して下さい。</p> <p>燃焼または高温により、有毒ガスを発生する可能性がありますので、呼吸保護具を着用し、風上から消火活動を行ってください。</p> <p>消火剤 :水、炭酸ガス、泡沫消火剤、粉末消火剤、AFFF(水成膜泡消化薬剤)が有効です。</p>																	
<p>漏出時の措置</p> <p>清掃し除去して下さい。河川や公共水路等に流さないで下さい。</p>																	
<p>取扱い及び保管上の注意</p> <p>取扱い :(1)繊維の破片及び埃を吸入しない様に、また目に入らない様に、適切な保護具を着用して作業して下さい。(サイドシールド付保護眼鏡等) (2)火気を避けて下さい。 (3)転倒、落下、衝撃を与える等の乱暴な取扱いをしないで下さい。</p> <p>保管 :(1)包装は密閉し、直射日光、雨水等を避け、室内に保管して下さい。 (2)積み上げる場合は、荷崩れしない様に注意して下さい。</p>																	
<p>曝露防止措置</p> <p>管理方法:該当基準なし</p> <p>管理濃度:0. 1 ppm(ホルムアルデヒド)</p> <p>許容濃度:日本産業衛生学会勧告値(2005) 0. 5 ppm(ホルムアルデヒド) 150 ppm(シクロヘキサン)</p> <p>ACGIH勧告値(2005) TLV-STEL 0. 3 ppm(ホルムアルデヒド)</p> <p>保護具 :防塵マスク、保護眼鏡、保護手袋、保護衣類等定められた保護具を着用してください。</p>																	
<p>物理的及び化学的性質</p> <table> <tr> <td>色相</td> <td>:生成り</td> <td>臭氣</td> <td>:羊毛臭、微かな刺激臭</td> </tr> <tr> <td>比重</td> <td>:1. 32(羊毛)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>融点</td> <td>:なし</td> <td>燃焼性</td> <td>:あり</td> </tr> <tr> <td>溶解性</td> <td>:水には不溶、他はデータなし。</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		色相	:生成り	臭氣	:羊毛臭、微かな刺激臭	比重	:1. 32(羊毛)			融点	:なし	燃焼性	:あり	溶解性	:水には不溶、他はデータなし。		
色相	:生成り	臭氣	:羊毛臭、微かな刺激臭														
比重	:1. 32(羊毛)																
融点	:なし	燃焼性	:あり														
溶解性	:水には不溶、他はデータなし。																
<p>安定性および反応性</p> <table> <tr> <td>安定性</td> <td>:常温では安定</td> <td>爆発性</td> <td>:なし</td> </tr> <tr> <td>自己反応性</td> <td>:なし</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		安定性	:常温では安定	爆発性	:なし	自己反応性	:なし										
安定性	:常温では安定	爆発性	:なし														
自己反応性	:なし																
<p>有害性情報</p> <table> <tr> <td>皮膚腐食性</td> <td>:知見なし</td> </tr> <tr> <td>刺激性(皮膚、目)</td> <td>:なし(羊毛)、軽度の刺激性(ホルムアルデヒド)</td> </tr> <tr> <td>急毒性</td> <td>:経口 LD₅₀=600mg/kg(ラット、ホルムアルデヒド) 経口 LD₅₀=12705mg/kg(ラット、シクロヘキサン) 経皮 LD₅₀=270mg/kg(ウサギ、ホルムアルデヒド) 吸入 LD₅₀=27mg/kg(ラット、ホルムアルデヒド)</td> </tr> <tr> <td>呼吸器感作性</td> <td>:モルモットによるIgE特異的免疫学的項目の測定で陽性(ホルムアルデヒド)</td> </tr> <tr> <td>皮膚感作性</td> <td>:日本産業衛生学会分類で皮膚感作性物質と報告(ホルムアルデヒド)</td> </tr> <tr> <td>発がん性</td> <td>:ACGIHでA2 IARCでグループ1に分類(ホルムアルデヒド、区分1A)</td> </tr> </table>		皮膚腐食性	:知見なし	刺激性(皮膚、目)	:なし(羊毛)、軽度の刺激性(ホルムアルデヒド)	急毒性	:経口 LD ₅₀ =600mg/kg(ラット、ホルムアルデヒド) 経口 LD ₅₀ =12705mg/kg(ラット、シクロヘキサン) 経皮 LD ₅₀ =270mg/kg(ウサギ、ホルムアルデヒド) 吸入 LD ₅₀ =27mg/kg(ラット、ホルムアルデヒド)	呼吸器感作性	:モルモットによるIgE特異的免疫学的項目の測定で陽性(ホルムアルデヒド)	皮膚感作性	:日本産業衛生学会分類で皮膚感作性物質と報告(ホルムアルデヒド)	発がん性	:ACGIHでA2 IARCでグループ1に分類(ホルムアルデヒド、区分1A)				
皮膚腐食性	:知見なし																
刺激性(皮膚、目)	:なし(羊毛)、軽度の刺激性(ホルムアルデヒド)																
急毒性	:経口 LD ₅₀ =600mg/kg(ラット、ホルムアルデヒド) 経口 LD ₅₀ =12705mg/kg(ラット、シクロヘキサン) 経皮 LD ₅₀ =270mg/kg(ウサギ、ホルムアルデヒド) 吸入 LD ₅₀ =27mg/kg(ラット、ホルムアルデヒド)																
呼吸器感作性	:モルモットによるIgE特異的免疫学的項目の測定で陽性(ホルムアルデヒド)																
皮膚感作性	:日本産業衛生学会分類で皮膚感作性物質と報告(ホルムアルデヒド)																
発がん性	:ACGIHでA2 IARCでグループ1に分類(ホルムアルデヒド、区分1A)																
<p>環境影響情報</p> <table> <tr> <td>分解性</td> <td>:知見なし</td> </tr> </table>		分解性	:知見なし														
分解性	:知見なし																

蓄毒性	:知見なし
魚毒性	:知見なし
廃棄上の注意	
地域の固体廃棄物処理基準に基づき廃棄して下さい。(廃プラスチック類に順当)	
輸送上の注意	
(1)梱包材が破損することがありますので乱暴な取扱いをしないで下さい。 (2)輸送中に荷崩れしない様に注意して下さい。 (3)梱包材が破損しますので手钩を使用しないで下さい。 (4)水に濡れたり、直射日光が当たらない様に注意して下さい。	
主な適用法令	
ホルムアルデヒド:化管法 特定第一種指定化学物質 政令番号;(1)-411 安衛法 名称等を通知すべき有害物 政令番号;548	

記載内容の取扱いについて

この製品安全データシートの記載内容は、工業的用途について一般的な取扱い等を前提として、一般入手可能な文献及び自社データに基づいて作成しておりますが、危険・有害性の評価に関しては必ずしも充分ではありませんので、取扱いには充分注意して下さい。

注意事項は、通常の取扱いについて記述したものであって、安全を保証するものではありません。従って、ここに記載した製品の特別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、ご使用下さい。

注意:医学的用途で、人体に移植及び恒久的に体液と直接接触する
用途に使用しないで下さい。