

安全データシート(SDS)

作成年月日 : 2011年01月31日

改正年月日 : 2016年04月01日

番号	項目名	記 載 内 容				
1	化学物質等 及び会社情 報	製品名 : エッジバンドセレクション ABSエッジ EBS 単一製品・混合物の区分 : 混合物 物質名 : 縁貼り機用ABS樹脂製木口材 会社名 : イビケン株式会社 住所 : 大垣市青柳町300番地 担当部署 : 建装事業部 生産統括部 品質保証課 電話番号 : (0584) 89-0552 FAX番号 : (0584) 88-2722 緊急連絡先 : (0584) 89-0527				
2	危険有害性 の要約	分類の名称 : GHS分類基準に該当しない (本製品は「成形品」であり、SDSの作成が必要な「化学製品」には該当しない) 物理化学的危険性 : 該当なし 健康に対する有害性 : 該当なし 危険有害情報 : テープ状であり、有害性は極めて低いが、着火すると燃える。 溶融状態で有害なガスを発生する。				
3	組成及び成 分情報	成分及び含有量 :	成分	含有量 (wt%)	官報告示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.
		アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン共 重合体 [-(CH ₂ -CHCN) _k -(CH ₂ CN=CHCH ₂)- (CH ₂ -CHC ₆ H ₅) _m -] _n		90~95	6-176	9003-56-9
		アクリロニトリル-スチレン共重合体			6-126	9003-54-7
		ウレタン樹脂		<2.0	非公開	非公開
		酸化チタン		<6.0	1-558	13463-67-7
		スチレン		<0.5	1-177	100-42-5
		その他添加剤		<5.0		
4	応急処置	皮膚に付着した場合 : 溶融状態の製品に皮膚が接触した場合は、速やかに水で冷やし、火傷に 対する処置を行う。				
5	火災時の処 置	消火方法 : この樹脂は火災時、強い熱、濃い黒煙、二酸化炭素、一酸化炭素、 窒素酸化物等を含むガスを発生する。 消火作業するときは、防火服と呼吸器具を着用する。 消火剤 : 注水、水噴射、各種消火器が使用できる。				
6	漏出時の処 置	回収したものの処分は専門の産業廃棄処理業者に委託する。				
7	取り扱い及び 保管上の注 意	取り扱い : 火気を近づけない。 保管 : 直射日光を避け、冷暗所に保管のこと。				

番号	項目名	記 載 内 容																																																																																																																					
8	曝露防止及び保護処置	<p>管理濃度 : 未設定</p> <p>許容濃度(暴露限界値、生物学的暴露指標) : 日本産業衛生学会とACGIHはともにABS樹脂を含む混合物の粉塵に関する許容濃度を定めていないが、次の運用をするのが妥当と考えられる。</p> <p>(参考値)</p> <table border="1"> <tr> <td>日本産業衛生学会勧告値(2008年) 第3種粉塵</td> <td>ACGIH勧告値(2008年)</td> </tr> <tr> <td>吸入性粉塵</td> <td>2mg/m³ / 3mg/m³</td> </tr> <tr> <td>総粉塵</td> <td>8mg/m³ / 10mg/m³</td> </tr> </table>	日本産業衛生学会勧告値(2008年) 第3種粉塵	ACGIH勧告値(2008年)	吸入性粉塵	2mg/m ³ / 3mg/m ³	総粉塵	8mg/m ³ / 10mg/m ³																																																																																																															
日本産業衛生学会勧告値(2008年) 第3種粉塵	ACGIH勧告値(2008年)																																																																																																																						
吸入性粉塵	2mg/m ³ / 3mg/m ³																																																																																																																						
総粉塵	8mg/m ³ / 10mg/m ³																																																																																																																						
9	物理的及び化学的性質	<p>外観 : テープ状固体</p> <p>沸点 : N/A *データ又は知見の無いことを示す(以下も同)</p> <p>引火点 : N/A</p> <p>発火点 : N/A</p> <p>蒸気圧 : N/A</p> <p>揮発性 : N/A</p> <p>真比重 : 1.07g/cm³ (20°C)</p> <p>溶解度 : 水に溶解しない。アセトン、MEKに溶ける。</p>																																																																																																																					
10	安定性及び反応性	<p>可燃性 : あり</p> <p>発火性 : 自然発火性: なし : 水との反応性: なし</p> <p>酸化性 : 一般的な貯蔵、取扱いにおいてはなし。</p> <p>自己反応性・爆発性 : 常温においては自己反応性はないが、高温(280~400°C)になると、樹脂が分解しガスが生成するので、溶融樹脂は速やかに水で冷却すること。</p> <p>粉塵爆発性 : あり</p> <p>安定性・反応性 : 一般的な貯蔵、取扱いにおいては安定で反応性はない。</p>																																																																																																																					
11	有害性情報	<p>成分、含有物質単体の有害性情報は下表の通りである。 含有率も低く且つ固体で有害性は極めて低いと考える。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>樹脂成分</th> <th>スチレン</th> <th>エチルベンゼン</th> <th>アクリロニトリル</th> <th>アンチモン化合物</th> <th>酸化アルミニウム</th> <th>酸化ニッケル</th> <th>酸化チタン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>急性毒性(経口)</td> <td>N/A</td> <td>区分5</td> <td>区分5</td> <td>区分3</td> <td>区分4</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>急性毒性(経皮)</td> <td>N/A</td> <td>区分5</td> <td>N/A</td> <td>区分2</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>皮膚刺激性/腐食性</td> <td>N/A</td> <td>区分2</td> <td>区分3</td> <td>区分2</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>眼損傷性/眼刺激性</td> <td>N/A</td> <td>区分2A</td> <td>区分2B</td> <td>区分2A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>区分2B</td> </tr> <tr> <td>呼吸器感受性</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>皮膚感受性</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>生殖細胞変異原性</td> <td>N/A</td> <td>区分2</td> <td>N/A</td> <td>区分2</td> <td>区分2</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>発がん性</td> <td>N/A</td> <td>区分2</td> <td>区分2</td> <td>区分2</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>区分1A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>生殖毒性</td> <td>N/A</td> <td>区分1B</td> <td>区分1B</td> <td>区分2</td> <td>区分2</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>標的臓器/全身毒性(単回暴露)</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>区分2</td> <td>区分1</td> <td>区分2</td> <td>区分3</td> <td>区分1</td> <td>区分3</td> </tr> <tr> <td>標的臓器/全身毒性(反復暴露)</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> </tr> <tr> <td>吸引性呼吸器有害性</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	項目名	樹脂成分	スチレン	エチルベンゼン	アクリロニトリル	アンチモン化合物	酸化アルミニウム	酸化ニッケル	酸化チタン	急性毒性(経口)	N/A	区分5	区分5	区分3	区分4	N/A	N/A	N/A	急性毒性(経皮)	N/A	区分5	N/A	区分2	N/A	N/A	N/A	N/A	皮膚刺激性/腐食性	N/A	区分2	区分3	区分2	N/A	N/A	N/A	N/A	眼損傷性/眼刺激性	N/A	区分2A	区分2B	区分2A	N/A	N/A	N/A	区分2B	呼吸器感受性	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	区分1	N/A	皮膚感受性	N/A	N/A	N/A	区分1	N/A	N/A	区分1	N/A	生殖細胞変異原性	N/A	区分2	N/A	区分2	区分2	N/A	N/A	N/A	発がん性	N/A	区分2	区分2	区分2	N/A	N/A	区分1A	N/A	生殖毒性	N/A	区分1B	区分1B	区分2	区分2	N/A	N/A	N/A	標的臓器/全身毒性(単回暴露)	N/A	区分1	区分2	区分1	区分2	区分3	区分1	区分3	標的臓器/全身毒性(反復暴露)	N/A	区分1	N/A	区分1	N/A	区分1	N/A	区分1	吸引性呼吸器有害性	N/A	区分1	区分1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
項目名	樹脂成分	スチレン	エチルベンゼン	アクリロニトリル	アンチモン化合物	酸化アルミニウム	酸化ニッケル	酸化チタン																																																																																																															
急性毒性(経口)	N/A	区分5	区分5	区分3	区分4	N/A	N/A	N/A																																																																																																															
急性毒性(経皮)	N/A	区分5	N/A	区分2	N/A	N/A	N/A	N/A																																																																																																															
皮膚刺激性/腐食性	N/A	区分2	区分3	区分2	N/A	N/A	N/A	N/A																																																																																																															
眼損傷性/眼刺激性	N/A	区分2A	区分2B	区分2A	N/A	N/A	N/A	区分2B																																																																																																															
呼吸器感受性	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	区分1	N/A																																																																																																															
皮膚感受性	N/A	N/A	N/A	区分1	N/A	N/A	区分1	N/A																																																																																																															
生殖細胞変異原性	N/A	区分2	N/A	区分2	区分2	N/A	N/A	N/A																																																																																																															
発がん性	N/A	区分2	区分2	区分2	N/A	N/A	区分1A	N/A																																																																																																															
生殖毒性	N/A	区分1B	区分1B	区分2	区分2	N/A	N/A	N/A																																																																																																															
標的臓器/全身毒性(単回暴露)	N/A	区分1	区分2	区分1	区分2	区分3	区分1	区分3																																																																																																															
標的臓器/全身毒性(反復暴露)	N/A	区分1	N/A	区分1	N/A	区分1	N/A	区分1																																																																																																															
吸引性呼吸器有害性	N/A	区分1	区分1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A																																																																																																															
12	環境影響情報	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>樹脂成分</th> <th>スチレン</th> <th>エチルベンゼン</th> <th>アクリロニトリル</th> <th>アンチモン化合物</th> <th>酸化アルミニウム</th> <th>酸化ニッケル</th> <th>酸化チタン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水生環境有害性(急性)</td> <td>N/A</td> <td>区分2</td> <td>区分2</td> <td>区分2</td> <td>区分1</td> <td>区分1</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>水生環境有害性(慢性)</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>区分1</td> <td>区分1</td> <td>区分4</td> <td>区分4</td> </tr> </tbody> </table>	項目名	樹脂成分	スチレン	エチルベンゼン	アクリロニトリル	アンチモン化合物	酸化アルミニウム	酸化ニッケル	酸化チタン	水生環境有害性(急性)	N/A	区分2	区分2	区分2	区分1	区分1	N/A	N/A	水生環境有害性(慢性)	N/A	N/A	N/A	N/A	区分1	区分1	区分4	区分4																																																																																										
項目名	樹脂成分	スチレン	エチルベンゼン	アクリロニトリル	アンチモン化合物	酸化アルミニウム	酸化ニッケル	酸化チタン																																																																																																															
水生環境有害性(急性)	N/A	区分2	区分2	区分2	区分1	区分1	N/A	N/A																																																																																																															
水生環境有害性(慢性)	N/A	N/A	N/A	N/A	区分1	区分1	区分4	区分4																																																																																																															

番号	項目名	記 載 内 容
13	廃棄上の注意	: 廃棄物の処理に関する法律、規則、条例等に則して処理を行う。
14	輸送上の注意	: 包装破損及び荷崩れ防止に注意する。
15	適用法令	<p>消防法 : 3000kg以上の貯蔵は、第9条3の指定可燃物</p> <p>労働安全衛生法(第57条の2 第1項、関係省令)</p> <p>政令番号</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第323号 スチレン <0.5% ・第7号 アクリロニトリル <0.02% ・第70号 エチルベンゼン <0.02% <p>色柄により、以下の物質を含有する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第38号 アンチモン及びその化合物 <1.0% ・第130号 カーボンブラック <0.2% ・第189号 酸化アルミニウム <0.8% ・第191号 酸化チタン <6.0% ・第192号 酸化鉄 <0.5% ・第379号 銅及びその化合物 <0.2% ・第418号 ニッケル及びその化合物 <0.7% <p>PRTR法 非該当</p>
16	その他の情報	<p>[記載内容の取扱い]</p> <p>このSDSは、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。</p> <p>特別な取り扱いの場合には、用途、用法に応じて適切な安全対策を実施の上、お取扱い下さるよう御願ひ致します。</p> <p>又、この「安全データシート」の内容は、法令の改正や新しい知見に基づき改定されることがあります。</p>