

製品安全データシート (MSDS)

1. 製品及び製造者情報

製品名 「エコソフト」(生分解性発泡バラ緩衝材)

会社 イーজেイ株式会社
住所 〒 243-0424 神奈川県海老名市社家 8 6 - 2

担当部門 品質管理
担当者 阿部 克仁
電話番号 046-237-3003
FAX番号 046-238-3312
メール abe@ej-p.co.jp
作成 2004 年 4 月 23 日
改正 2011 年 2 月 22 日

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学危険性 :
健康に対する有害性 :
環境に対する有害性 :

上記で記載がない危険毒性は、区分外か分類対象外か分類できない。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性
危険性 : 可燃性個体である。

重要な徴候 有害性 : ポリビニールアルコールは、医薬品添加物規格
及び化粧品原料基準(厚生省告示)に
記載されており、有害性は極めて低い。
: コーンスターチは、とうもろこし 100%
添加物の使用もなく、一般食品に使用している為、
有害性はない。

3. 組成、及び、成分

混合物: コーンスターチ
ポリビニールアルコール (PVA)

4. 応急処置

粉が目に入った場合: 一般の異物が入った時と同様に洗眼除去する。

皮膚に付着した場合：粉の状態 又は水溶液の状態が付着した場合
ともに、水洗除去する。

吸入した場合：うがいをして新鮮な空気を吸うことが好ましい。
飲み込んだ場合：微温水を与え吐かせる。

5.火災時の処理

消火方法：一般火災と同様、燃焼源を絶ち、多量の水
または、消火剤で消火する。

消火作業は、風上から行う。

消火剤：大量の水・粉末消火剤・炭酸ガス消火剤

6.漏出時の処置

※ 掃き集めて容器に回収する。使用出来ない場合は、
生ゴミとして捨てる事も可能

※ 紙などと同様に焼却する。

※ 水に濡れると糊状になり滑りやすくなるので注意する。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱：火気厳禁

保管：①水に溶解するので、雨水等が掛からないように保管する。

②吸湿して柔らかくなり、収縮をするので、高温多湿の
場所は避けて保管するか、速やかに使用する。

8.有害性情報

刺激性：なし

急性毒性：なし

眼刺激毒性：なし

発がん性：なし

生殖細胞変異原性：なし

呼吸器感作性：なし

生殖毒性：なし

特定標的臓器毒性・

気道刺激性：なし

吸引性呼吸器有害性：なし

9.物理的及び化学的性質

外観(物理的状态・形状等)

： 水を媒体とした発泡体

： 筒状又は繭玉状

10.安定性及び反応性

安定性 きわめて安定

危険有害反応可能性 (可燃性： 有)

(発火性： なし)

(酸化性： なし)

避けるべき条件 高温多湿・火気

混触危険物質 なし

危険有害な分解生成物 なし

11.環境影響情報

分解性：コーンスターチは水に溶解する。
ポリビニールアルコールは、シュードモナス菌を含有する
スラッジによって生分解する。

注意：データーは、無いがアオコの発生になる可能性がある為、
いかなる海洋や水域でも、投棄してはならない。

12.廃棄上の注意

- ①：廃棄は、焼却または、埋め立てによって処理する。
- ②：水溶液として廃棄する場合、活性汚泥法により処理する。

13.輸送上の注意

国際規定	： 該当なし
輸送の特定の安全対策及び条件	： 火気厳禁とし雨水の掛からない様にする。

14.その他の情報

その他： 特になし

*注意

記載内容は情報提供であって、情報の正確さ・安全性を保証するものではありません。
・この情報は新しい試験・検査等で改訂されることがあります。
・また、注意事項は通常の手扱いを前提としたものなので、これらを参考にして、自らの責任において、個々の取扱いにおいて適切な安全策・適切な処置をとられますよう、
お願い致します。

JAMP MSDSplus

MSDSplusに関する情報

使用書式		Ver.4.0
物質リストバージョン		3.000
GPシートID		9999999999999999
シート整理番号		EJ-001
初版	発行日付	2011-04-19
改訂	改訂日付	2012/2/1
	改訂履歴	2

1. 製品情報

製造者会社名		イーজেイ株式会社
製品名		エコソフト
発行者型番	英字表記	Eco-soft
	母国語表記	
	一般商品名	エコソフト

2. 発行者会社情報

会社名	英字表記	EJ.co.ltd
	母国語表記	イーজেイ株式会社
会社ID	登録機関ID	
	企業ID	
	部門名	生産技術室
発行部門	住所	神奈川県海老名市社家86-2
	電話番号	046-237-3003
	FAX番号	046-238-3312
	メールアドレス	abe@ej-p.co.jp
作成部門	部門名	生産技術室
	電話番号	046-237-3003
	追加情報	

3. 製品中の管理対象物質情報

製品中の管理対象物質情報に関する宣言	0.本製品は下記の管理対象基準に掲載される管理対象物質を含有しません
--------------------	------------------------------------

注1 製品を構成する物質のうち、対象管理基準の管理対象物質となっている物質が含有されている(「意図して添加している」または「なんらかの方法で含有が既知である」)

という情報がある場合は「1(または含有時の記号)」と記載しています。
但し「1(または含有時の記号)」の場合でも必ずしも法規制対象とはなりません。用途や使用条件等によりしますのでご確認ください。

注2 下記内容について、補足説明がある場合は記載しています。

注3 その他、詳細については「JAMP MSDSplus 作成の手引き」及び「JAMP管理対象物質解説書 及びJAMP管理対象物質説明書」をご参照ください。

注4 当社は、本MSDSplusに記載してある事項については十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。

物質名	CAS番号	最大含有率	備考 注2	管理対象基準 注1											
				JP 01	JP 02	JP 03	EU 01	EU 02	EU 03	EU 04	EU 05	EU 06	OT 01	IA 01	IA 02

4. 管理対象基準の詳細

管理対象基準名		制定・改訂
JP01	化審法(第一種特定化学物質)	2010-04-01
JP02	安衛法(製造等禁止物質)	2007-09-07
JP03	毒劇法(特定毒物)	2007-08-15
EU01	RoHS指令	2011/65/EC
EU02	ELV指令	2011/37/EC
EU03	CLP [Annex VI Table 3.2 CMR-cat. 1.2]	ECNo 286/2011
EU04	REACH Annex XVII [除: CLP Annex VI Table 3.2 CMR-cat. 1.2]	ECNo 494/2011
EU05	REACH 認可対象候補物質(SVHC)	2011-12-19
EU06	POPs Annex I	2010-08-24
OT01	ESIS PBT [Fulfilled]	2008-10-28

試験検査成績書

第 171 号

平成 24 年 3 月 23 日

イージェイ株式会社

様

食品衛生登録検査機関
医薬品登録検査機関

社団法人 愛知県薬剤師会

会長 浅井 彦治

検査施設 生活科学センター

〒456-0034

名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号

TEL (052)683-1131 FAX (052)683-1339

試料の種類名称	エコソフト
試料提出年月日	平成 24 年 3 月 6 日
検査項目	総水銀 他3項目

上記試料に対する検査結果はつぎのとおりです。

溶出条件： 試験品表面積 1 cm² 当たり常温の精製水 2 mL の割合で試験品を浸し、
常温で 2 4 時間放置する。

総水銀 検出せず (検出限界 0. 0 5 p p m)

試験方法： 還元気化法による。

クロム 検出せず (検出限界 0. 0 5 p p m)

鉛 検出せず (検出限界 0. 0 5 p p m)

カドミウム 検出せず (検出限界 0. 0 5 p p m)

試験方法： I C P - M S 法による。

以下余白

平成 年 月 日
24. 3. 22

分 析 、 試 験 等 成 績 書

イージェイ株式会社 様

〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉 705-1
神奈川県産業技術センター所長



平成24年 3月 8日に依頼のありました分析、試験等の結果は次のとおりです。

依 頼 の 種 別 : 定量分析

依頼書記載の品名 : エコタッチ・ハイタッチ・エコソフト・エコソフトピンク

分 析 方 法 : 酸素気流中燃焼・吸収液の ICP 発光分析法

結 果	試 料	臭素 (Br)
	エコタッチ	50 ppm 未満
	ハイタッチ	50 ppm 未満
	エコソフト	50 ppm 未満
	エコソフトピンク	50 ppm 未満

————— 以下余白 —————

(注) 依頼試験による試験結果をもとにカタログやインターネット等を利用して当センターの名義を使用する場合は、事前に掲載物ごとに名義使用の承認を受ける必要があります。