

製品安全データシート

会社情報

会社名 : 有限会社 IPE
住所 : 大阪府堺市中区学園町1-2
大阪府立大学生物資源開発センター内
担当者 : 犬飼 忠彦
電話番号 : 09034466733
E-Mail : inukai@ipe-jp.com

整理番号 GX-1

作成 2013年5月1日
更新 2014年3月26日

製品名 水溶性キシラン(木本植物由来)

物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 単一製品

化学名 : —

成分及び含有量 : 水溶性キシラン約50%以上(ヘミセルロースを含む)

化学式又は構造式 : —

官報公示整理番号 化審法 : 設定されていない

安衛法 : 設定されていない

CAS No. : 9014-63-5

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 : 通常の手扱いは危険性は低い。

有害性 : ほとんど毒性はないが、多量に吸入又は経口摂取すれば有害である。長期暴露により不快感、吐き気、頭痛等が起こる恐れがある。

環境影響 : 廃水中に含まれるとBODの値が増加するものと思われる。

応急措置

眼に入った場合 : 流水で十分に洗い流す。必要に応じて医師の診断を受ける。

皮膚に付いた場合： 付着部又は接触部を水で洗い流す。必要に応じて医師の診断を受ける。

吸入した場合： 新鮮な空気の場合に移動させ、鼻をかませ、うがいをさせる。必要に応じて医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合： 多量の水を飲ませる。必要に応じて医師の診断を受ける。

火災時の措置

消火方法： 消火剤または多量の水を用いて消火する。

消火剤： 水、二酸化炭素、粉末泡沫消火器等が有効である。

漏出時の措置

粉末を掃き集めて回収した後、漏洩した場所を水で十分に洗い流す。

取扱いおよび保管上の注意

取扱い： 取扱時には皮膚への付着を防止するため手袋を装着したり、粉塵が目に入ったり吸入することを防止するための防具をつける。

湿気の少ない場所で取り扱う。

保管： 吸湿性があるので、高温多湿を避け、密封して保管する。

暴露防止措置

許容濃度： 設定されていない

設備対策： 粉塵の発生する場所はできるだけ密閉化するか、局所排気装置を設置する。

保護具： 必要に応じて保護手袋、保護眼鏡、防塵マスクを着用する。

物理／化学的性質

外観等： 淡黄色粉末、無臭

沸点： 分解

融点： 分解

揮発性： 無

溶解度 水 : 水に可溶

その他 : 吸湿性がある。

危険性情報 (安定性・反応性)

加熱すると炭化し、危険性はない。

有害性情報

データなし

環境影響情報

分解性 : データなし

蓄積性 : データなし

魚毒性 : データなし

廃棄上の注意

土中に埋没処理をする。

輸送上の注意

輸送に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、水漏れに注意し、落下、転倒、
損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実にを行う。

適用法令

なし

引用文献

なし

本データシートは、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであり、特殊な取り扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。本MSDSの記載内容は情報提供を目的としており、当該物質の取り扱い上のいかなる保証をなすものでも、当該物質の品質を保証するものでもありません。