|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name : Boron trifluoride diethyl etherate** | **إسم المادة : البورون ثلاثي فلوريد ثنائي إيثيل الأثيرات** | | |
| http://www.labnews.co.uk/cms_images/Image/APRIL%2009%20NEWS%20AND%20FEATURES/acid_web.jpghttp://www.labnews.co.uk/cms_images/Image/APRIL%2009%20NEWS%20AND%20FEATURES/exclam_web.jpg**http://www.labnews.co.uk/cms_images/Image/APRIL%2009%20NEWS%20AND%20FEATURES/silhouete_web.jpgالاخطار الصحية Health hazards**  حارقة/ كاوية  مهيجة  مسرطنة | **الاخطار البدنية/الكيماوية Phyisical/Chemical hazards**  http://www.labnews.co.uk/cms_images/Image/APRIL%2009%20NEWS%20AND%20FEATURES/flamm_web.jpg  مشتعلة | | |
| **inhalation 2.jpgingestion1.jpgEye.jpghand.pngالتأثير على الجسم Effect on body**  **يسبب الضرر عند الاستنشاق , ويسبب ضرر للكلية في حالة الاستنشاق المتكرر .**  **يسبب ضرر .**  **يسبب ضرر شديد للعيون.**  **يسبب حروق للجلد .** | | | |
| **مكافحة الحريق Fire fighting**      قد تتشكل ابخرة سامة من تفاعل مواد الإطفاء.  يجب لباس بدلة الحريق و معدات التنفس عند مقاومة  الحريق لمنع الغازات الناتجة من الدخول للجسم. | | **الاسعافات الاولية 1st Aid**  **Eye.jpgingestion1.jpghand.pnginhalation 2.jpg**  **في حال الابتلاع: اغسل الفم بكمية من الماء , ثم اشرب كمية ما يقارب كوبين من الماء , ولا تحفز القيئ واتصل بطبيب .**  **ملامسة الجلد: اغسل الجلد مباشرة بالماء , واخلع الملابس المتسخة واتصل بالطبيب على الفور.**  **في حال الاستنشاق: اخرج المصاب الى الخارج حيث الهواء نقي , واتصل بطبيب وفي حالة توقف النفس استخدم التنفس الاصطناعي**  **ملامسة العينين: اغسلها مباشرة بالماء واخلع العدسات ان وجدت , واطلب مساعدة طبية.** | |
| **معالجة الانسكاب Spillage control**    قم تهوية منطقة الانسكاب. قم بإرتداء معدات الوقاية المناسبة، تجنب تشكل الغبار. قم بابعاد مصادر الاشتعال. قم باخراج الاشخاص غير الضروريين. قم بمسح المادة المنسكبة باستخدام المادة المناسبة من ال SPILAGE KIT ووضعها في حاويات مناسبة للاتلاف وللتخلص من النفايات وإغلاقها بإحكام..  not general waste.jpg | | | |
| **معدات الحماية الشخصية المطلوبة Required PPE**  لباس كامل  كفوف  قناع نصف وجه  نظارة واقية | | | |
| **التخزين الامن Safe Storage**  Nitrogen  **يمنع استخدام اي مصدر اشتعال بالقرب منها.**  **خزنه تحت النيتروجين**  **خزنه في مكان مغلق وجاف**  **خزنه في مكان ذو تهوية جيدة** | | | |
| **في حال وقوع حادث أو انسكاب يرجى تبليغ قسم السلامة**  **)البيادر) نورس بني ياسين 0798335212**  **(الكيماويات) علاء التميمي 0797142359**  **(البيادر) مدحت العرجاني 0795653058**  **(البيادر) عمر القضاة 0790729265**  **(القسطل) إبراهيم نزال 0781322265**  **(البيادر) حمزة حسين 0789440637** | | | **الخصائص Properties**  **لون المادة: براق قليلا ، أصفر**  **الحالة الفيزيائية: سائل**  **درجة الوميض:** 58.5 °C  **شدة التعرض: لا يوجد** |
| نشرة السلامة الاصلية: Sigm-aldrich Boron trifluoride diethyl etherate  REV 9.3  تاريخ النشر: 1-3-2024  تاريخ الترجمة: 6-8-2024 | | |