

تعليمات رقم 6 لسنة 1986

عن زيت الاسكرال

استنادا الى احكام الفقرة سادسا وسابعا من المادة (3) والمادة (105) من قانون الصحة العامة رقم 89 لسنة 1981 قررنا اصدار التعليمات الاتية عن كيفية التعامل مع زيت الاسكرال التعاريف :-

يقصد باللفظ الاتي المعنى المدرج ازاءه ان زيت الاسكرال (ASKARAL) اسم وصفي لمادة صناعية عازلة كهربائيا وتستعمل كوسيط عازل في المحولات الكهربائية تنتمي لمجموعة الفينيلات الثنائية المتعددة الكلورة

اولا- استعمال مركبات (PCBS) المكونة لزيت الاسكرال

1-سوائل ناقلة للحرارة (زيت الاسكرال) يستعمل في المحولات الكهربائية

2- مواد عازلة او سوائل هيدروليكية

3 - مواد بلاستيكية تدخل في تركيب مواد الطلاء والمواد اللاصقة

4 - مواد مبطنه للموقفات ومصابيح الفلورسنت

5- اوراق الكربون الغير حاوية على الكربون والمستعملة في الكتابة

6- حبر الطباعة

7 -مواد التزييت

8 - مبيدات الحشرات ومواد قاتلة للبكتريا

9- استعمالات أخرى

ثانيا - اجراءات السلامة المهنية

1- على الإدارة او صاحب العمل اجراء الفحوصات الطبية الابتدائية والدورية للعاملين المعرضين لمركبات ال

(PCBS) 2- ان تراكيز مادة ال (PCBS) في بيئة

العمل يجب ان تخضع للسيطرة بصورة دوريه لغرض تحديد الاجراءات اللازمة للحفاظ على التراكيز بحيث

تكون ضمن الحدود المسموح بها للتعرض على اساس صحي مهني وهي $TLV = 1 \text{ Ug} / \text{m}^3$

(مايكروغرام /متر مكعب)

ملاحظة/ الرقم المبين المصحح الذي تم تصحيحه في جريدة الوقائع العراقية الملحقه

3-ان مواد ال (PCBS) يجب ان تخزن في حاويات مغلقة وفي اماكن جيدة التهوية

4- ان تداول مواد ال (PCBS) ينبغي ان يتم في مناطق معزولة جيدة التهوية وبعيدة عن قاعات العمل

5- على الإدارة او صاحب العمل اتخاذ الحيطة والحذر وكافة الاجراءات المناسبة لتجنب الحوادث الناجمة عن

استخدام المادة بصورة مغلوطه

6- يجب اتخاذ كافة الاحتياطات للسيطرة على النضوحات والانسكاب المباشر لمركبات ال (PCBS) من

المبادلات الحرارية

وذلك منعا لتسرب المواد المذكورة الى بيئة العمل .

7- ينبغي توفير معدات الوقاية الشخصية للعاملين الذين يتعاملون بمواد ال (PCBS)

ا-كمادات واقية مناسبة لهذه الغازات السامة او اجهزة تنفس عندما تستدعي الحاجة الدخول داخل الخزانات

ب-كفوف مناسبة مقاومة للمذيبات العضوية

ج-نظارات واقية

د-احذية واقية

ه-بدلات عمل مناسبة

و-حزام او حبال امان في حالة كون طبيعة العمل تستدعي الدخول داخل الخزانات المغلقة

8 - عند تماس الجلد مع الزيت او انسكاب الزيت على اي جزء من الجلد يغسل بالكحول الايثيلي ثم الماء الكثير

9- في حالة انسكاب زيت الاسكرال على الارض يغطى بطبقة من الرمل ثم يجمع الرمل المشبع بالزيت وينقل خارج القاعة ويدفن تحت الارض على ان تجري هذه العملية بعد فتح الشبابيك واستخدام ساحبات الهواء ثالثا- معالجة الحالات الطارئة في المعامل

ا- يجب وضع خطة طوارئ حالات التسرب والانسكاب لمركبات ال (PCBS) وان خطة الطوارئ تعتمد على التقنية المستعملة في العمل ولذا يجب تدريب الاشخاص على اجراءات الطوارئ وان يجهزوا بالعدد الوقائية اللازمة وان يتضمن واجبات مجموعة الطوارئ تصليح التسرب او الانسكاب في الاماكن التي يتواجد فيها

2- ان الدخول الى الحيز المحاط مثل الخزانات التي تكون ملوثة بمركبات ال (PCBS) يجب ان تكون مصحوبة بتصريح عمل

3- يجب توفير تهوية جيدة ومصدر للأوكسجين خلال مدة بقاء العاملين في مثل هذه الحاويات

4- يجب ان يرتدي العاملون التجهيزات الوقائية المناسبة وان يربط الشخص الموجود في الخزان بحبل إنقاذ على ان يقف شخص آخر خارج الخزان والثالث يقف للمراقبه

5- في حالة حدوث حريق في مكان يتواجد فيه زيت الاسكرال يجب ان تكافح هذه الحرائق بأستعمال المسحوق الجاف او السوائل المتطايرة ويجب عدم استعمال رابع كلوريد الكاربون في اطفاء الحريق رابعا- الفحوصات الطبية

اجراء الفحوصات الطبية الابتدائية للعاملين مع مركبات (PCBS) مع التركيز على سلامة العاملين من أمراض الجلد وامراض الكبد المزمن وعدم السماح للنساء الحوامل بالتعامل مع هذه المركبات وان الفحوصات الطبية الدورية للعاملين يجب ان تجري مرة في السنة على الاقل ويجب التركيز على أمراض الجلد وعمل وظائف الكبد وان فحوصات وظائف الكبد تتلخص في قياس فعالية الأنزيمات التالية LDH , SGOT , SGBT

خامسا - تطبق بحق زيت الاسكرال التعليمات رقم 2 لسنة 1984 والمنشورة في الوقائع العراقية بالعدد 3011 في 1984/9/17 عن كيفية التعامل مع المواد الكيماوية المسرطنة سادسا - تنفذ هذه التعليمات اعتبارا من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية