متطلبات المستوى B

(المواد الخطرة المحظورة ومخاليطها)

بالإضافة الى تحقيق متطلبات المستوى C يجب أن يوفر الصانع قائمة بجميع المواد الكيماوية المستخدمة فى عملية التصنيع مرفقا بها صحيفة أمان هذه الكيماويات وتصنف كما يلي:-

الاختبار	متطلبات المستوى B (المواد الخطرة المحظورة ومخالطيها)
المواد الكيماوية المحظورة بدرجة كبيرة جدا (SVHC) توضح هذه المواد فى المادة رقم ٥٩ (١) بالتشريع الاوروبى رقم ١٩٠٧ .	إقرارا بأن المنتج لا يحتوى على تركيزات من هذه المواد تزيد على ٠,١٪ (وزن/وزن) مرفقا به صحيفة أمان هذه الكيماويات وتقارير اختبار . المطلوب: إقرارا بأن المنتج لا يحتوى على تركيزات من هذه المواد تزيد على ٠,١٪ (وزن/وزن) مرفقا به صحيفة أمان هذه الكيماويات وتقارير اختبار بحيث يكون معامل الثبات لتقدير هذه المواد ١٠٠ ٪.
المواد الكيماوية الخطرة المحظورة طبقا للتشريع الخاص بـ CLP وهى : - مواد مسرطنة – تسبب طفرات وراثية- سامة. - مواد التسمم المائى. - مواد التسمم الحاد.	لا يجب أن يحتوى المنتج على تركيزات تزيد على ٠,١٪ (وزن/وزن) المطلوب: قائمة المواد الكيماوية المستخدمة وإقرارا بأن المنتج لا يحتوى على تركيزات من هذه المواد تزيد على ٠,١٪ (وزن/وزن) مرفقا به صحيفة أمان هذه الكيماويات وتقارير اختبار بحيث يكون معامل الثبات لتقدير هذه المواد ١٠٠ ٪. جدول(٣)
الكلور	لا يجب استخدام غاز الكلور كعامل للتبييض.لا يطبق ذلك الشرط عند استخدام ثانى أكسيد الكلور فى الانتاج. المطلوب: إقرارا بذلك مرفقا به شهادة من مورد اللب بالمطابقة لهذا الشرط.
الكيل فينول ايثوكسالات	لا يجب اضافة هذه المادة ومشتقات الالكيل فينول الاخرى الى كيماويات التنظيف وكيماويات إزالة الأحبار ومثبطات الرغوة ومواد التشتيت المطلوب: إقرارا بذلك مرفقا به شهادة من موردي هذه الكيماويات بعدم اضافة هذه المادة ومشتقاتها الى هذه المنتجات .
مواد ذات نشاط سطحى لازالة الاحبار	يجب ان تكون جميع المواد ذات النشاط السطحى المستخدمة لازالة الاحبار قابلة للتحلل الحيوى ماعدا التى أساسها مشتقات السيليكون حيث يمكن حرق حمأة الورق الناتجة من عملية ازالة الاحبار . المطلوب: إقرارا بذلك مرفقا به صحيفة أمان هذه المواد أو تقارير اختبار

المبيدات الحيوية لمكافحة الكائنات الدقيقة فى السلايم (الوحل)	يجب أن تكون المادة الفعالة فى منتجات المبيدات الحيوية لمكافحة الكائنات الدقيقة للوحل المتكون فى نظام دورة توزيع المياه المحتوية على الألياف معتمدة لهذا الغرض ويجب ألا تكون لها قدرة على التراكم الحيوى بحيث يكون المعامل النسبي للاوكتانول / للماء أقل من أو يساوى ٣ او يتم تحديد معامل التركيز الحيوى بالتجارب ويكون أقل من أ٠و يساوى ١٠٠ . المطلوب: إقرارا بذلك مرفقا به صحيفة أمان هذه المواد او تقارير اختبار.
الصبغات والمخضبات ذات الاساس المعدنى	لا يجب استخدام الصبغات والمخضبات التى أساسها الالومنيوم – الفضة- الزرنيخ- الباريوم- الكادميوم- الكوبلت- الكروم- الزئبق- المغنسيوم- النيكل- الرصاص – السيلينيوم – الانتيمون – القصدير- الزنك. المطلوب: إقرارا بذلك مرفقا به صحيفة أمان هذه المواد أو وثائق أخرى مناسبة
الشوائب الايونية فى الصبغات	يجب ألا تزيد الشوائب الايونية فى الصبغات عن الحدود التالية : الفضة : ١٠٠ جزء فى المليون الزرنيخ : ٥٠ جزء فى المليون الباريوم: ١٠٠ جزء فى المليون الكادميوم : ٢٠ جزء فى المليون الكوبلت : ٥٠٠ جزء فى المليون الكروم : ١٠٠ جزء فى المليون الزئبق : ٤ جزء فى المليون النيكل: ٢٠٠ جزء فى المليون الرصاص :١٠٠ جزء فى المليون السيلينيوم : ٢٠ جزء فى المليون الانتيمون : ٥٠ جزء فى المليون القصدير : ٢٥٠ جزء فى المليون الزنك: ١٥٠٠ جزء فى المليون المطلوب: إقرارا بذلك مرفقا به صحيفة أمان هذه المواد أو وثائق أخرى مناسبة
مواد التنعيم (لوشن)	لا يجب استخدام المواد التى تصنف كمواد خطرة بدرجة عالية جدا فى تركيبات اللوشن وايضا لا يجب اضافة البارابين والتراى كلوسان والفورمالدهيد والميثيل ايزوثيوزولينون الى تركيبات اللوشن. لا يجب أن يحتوى اللوشن على مواد كيماوية خطرة الموضحة فى البند (١/٣/٥) بكميات تزيد على ٠,٠١٪ (وزن/وزن) للمنتج النهائي ولا يزيد مجموع المواد على ٠,٠٧٪(وزن/وزن). المطلوب: قائمة مواد اللوشن المستخدمة فى التصنيع و يقدم إقرارا بالتطابق مرفقا به صحيفة أمان هذه المواد وتطابق المنتج النهائى مع هذه الحدود.

جدول(٣)- ضوابط المواد الخطرة ومخالطيها المحظورة (CLP)

المادة/المخاليط	التصنيف	التطبيق	الضوابط
الصبغات والمخضبات	H411,H412,H413	تستخدم فى الترطيب النهائي والتطبيقات السطحية اثناء انتاج الورق الملون	يجب على مورد هذه المواد أن يقدم إقرارا بأن معدل الثبات ٩٨٪ ويوفر تعليمات عن كيفية التحقق من ذلك وعلى مقدم الطلب ان يقدم إقرارا بالتطابق مع هذا الشرط
عوامل تقوية بالبلل أساسها البولى اميد امين ايبكلوروهيدرين	H411,H412,H413	تستخدم كعوامل تقوية للورق أثناء التشغيل	يجب ألا يزيد مجموع محتوى المونومر المتبقى للايبيكلوروهيدرين (CAS NO. ونواتج تكسيره (106-89-8 -1,3dichloro-2-propanol (DCP, CAS No 96-23-1) and 3- monochloro-1,2-propanediol (MCPD, CAS No 96-24-2 على ٠,٣٥ ٪ (وزن/وزن) من المحتوى الصلب النشط للتركيب
الجليوكسال(الألياف المعاد تدويرها)	H341,317	الشوائب فى المواد المعاد تدويرها	يسمح فقط بتركيز يزيد على ٠,١ ٪ (وزن/وزن) فى حالة الألياف المعاد تدويرها الملوثة .فى هذه الحالة يجب توضيح التطابق مع البند (٣/١/١/٥)
المواد الكيميائية المساعدة المستخدمة على خط الانتاج وأساسها البولى اميد امين ايبكلوروهيدرين	H411,H412,H413	مواد مساعدة على عملية التحزيز (التجعيد)	يجب ألا يزيد مجموع محتوى المونومر المتبقي للايبيكلوروهيدرين (CAS NO. ونواتج تكسيره (106-89-8 -1,3dichloro-2-propanol (DCP, CAS No 96-23-1) and 3- monochloro-1,2-propanediol (MCPD, CAS No 96-24-2 على ٠,٠٥ ٪ (وزن/وزن) من المحتوى الصلب النشط للتركيب
البوليمرات الكاتيونية (متضمنة البولى ايثيلين امين والبولى اميد والبولى امين	H411,H412,H413	مواد لتحسين الشد الرطب والجاف	على مقدم الطلب أن يقدم إقرارا بالتطابق بالتداول الامن والجرعات مرفقا بصحيفة الأمان