بلاك ليبل المكون B

الإصدار 1 تاريخ الإصدار: 14/06/2011
الإصدار 91 (يحل محل الإصدار (90 تاريخ المراجعة: 08/02/2024 تاريخ الطباعة: 12/09/2024

1 تحديد المادة أو المخلوط والشركة أو المؤسسة.

1.1 معرف المنتج.

اسم المنتج:	بلاك ليبل المكون B

1.2 الاستخدامات ذات الصلة المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات غير الموصى بها.

الطلاء

الاستخدامات غير الموصى بها:
استخدامات غير الاستخدامات الموصى بها.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة.

الشركة:	SATINE FACTORY SL
العنوان:	.C/Coure, 16-18
المدينة:	12530 Burriana
المقاطعة:	.Castellón
الهاتف:	+34 692 100 100
البريد الإلكتروني:	info@satine.es
الموقع الإلكتروني:	www.satine.es

1.4 هاتف الطوارئ:

+34 977 822 245 (متاح فقط خلال ساعات العمل؛ من الاثنين إلى الجمعة؛ (08:00-18:00

2 تحديد الأخطار.

مستحضر مهيج. قد يسبب رذاذ المستحضر في العينين تهيجا فيهما.

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط.

وفقا للائحة (EC) رقم 1272/2008:

- Aquatic Chronic 2 : سام للكائنات المائية، مع تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
- Eye Irrit. 2 : يسبب تهيجا شديدا للعينين.
- Muta. 2 : يشتبه في أنه يسبب عيوبا وراثية.
- Skin Irrit. 2 : يسبب تهيجا للجلد.
- Skin Sens. 1 : قد يسبب تفاعلا تحسسيا في الجلد.

2.2 عناصر الوسم. الوسم وفقا للائحة (EC) رقم 1272/2008:

الصور التخطيطية:



كلمة التنبيه:

تحذير

بيانات الخطر:

H315	يسبب تهيجا للجلد.
H317	قد يسبب تفاعلا تحسسيا في الجلد.
H319	يسبب تهيجا شديدا للعين.
H341	يشتبه في أنه يسبب عيوبا وراثية.
H411	سام للكائنات المائية، مع تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

بيانات الوقاية:

P201	الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستعمال.
P261	تجنب استنشاق الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.
P273	تجنب الإطلاق في البيئة.
P280	ارتداء قفازات واقية/ملابس واقية/معدات وقاية للعينين/قناع وقاية للوجه
P321	علاج محدد (انظر تعليمات الإسعافات الأولية الإضافية على هذا الملصق)
P391	جمع المادة المنسكبة.
P501	التخلص من المحتويات أو الحاوية في (وفقا للأنظمة المحلية أو الإقليمية أو الوطنية أو الدولية)

بيانات الخطر التكميلية:

EUH205	يحتوي على مكونات إيبوكسية. قد يسبب تفاعلا تحسسيا.

يحتوي على:

- ناتج تفاعل: بيسفينولA--(إيبيكلوروهيدرين)، راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي العددي (700 ≤ 2,3-إيبوكسي بروبيل أورثو-توليل إيثر

2.3 أخطار أخرى.

لا يحتوي الخليط على مواد مصنفة على أنها PBT (ثابتة ومتراكمة أحيائيا وسامة).

لا يحتوي الخليط على مواد مصنفة على أنها vPvB (شديدة الثبات وشديدة التراكم الأحيائي).

لا يحتوي الخليط على مواد ذات خصائص مسببة لاضطراب الغدد الصماء.

في ظروف الاستخدام العادية وبشكله الأصلي، ليس للمنتج أي آثار سلبية أخرى على الصحة والبيئة.

3 التركيب/معلومات عن المكونات.

مستحضر مهيج. قد يسبب رذاذ المستحضر في العينين تهيجا فيهما.

3.1 المواد.

لا ينطبق.

3.2 المخاليط.

المواد التي تمثل خطرا على الصحة أو البيئة وفقا للائحة (EC) رقم 1272/2008 أو التي حدد لها حد تعرض مهني على مستوى الاتحاد، أو المصنفة على أنها PBT/vPvB أو المدرجة في قائمة المرشحات:

المعرفات	الاسم	التركيز	(*)التصنيف - اللائحة 1272/2008	
			التصنيف	حدود التركيز النوعية و تقدير السمية الحادة
رقم الفهرس: 603-074-00-8 رقم CAS: 25068-38-6 رقم EC: 500-033-5 رقم التسجيل: 01-2119456619-26-XXXX	ناتج تفاعل: بيسفينولA--(إبيكلوروهيدرين)، راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي العددي (700 ≤	% 25 - 100	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, % H315: C ≥ 5
رقم الفهرس: 603-056-00-X رقم CAS: 2210-79-9 رقم EC: 218-645-3	2,3-إيبوكسي بروبيل أورثو-توليل إيثر	% 25 - 50	Aquatic Chronic 2, H411 - Muta. 2, H341 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) يرد النص الكامل لعبارات H في القسم 16 من صحيفة بيانات السلامة هذه.

4 الإسعافات الأولية.

مخلوط مهيج. قد يسبب التلامس المتكرر أو المطول مع الجلد أو الأغشية المخاطية أعراضا تهيجية، مثل الاحمرار أو التقرحات أو التهاب الجلد. وقد لا تظهر بعض الأعراض فورا. وقد تحدث تفاعلات تحسسية في الجلد.

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية.

في حالات الشك، أو عند استمرار أعراض الانزعاج، يجب طلب العناية الطبية. لا يعطى أي شيء عن طريق الفم لأشخاص فاقدي الوعي.

الاستنشاق.

انقل المصاب إلى الهواء الطلق، وأبقه دافئا وفي حالة راحة، وإذا كان التنفس غير منتظم أو توقف فأجر له التنفس الاصطناعي.

ملامسة العينين.

إزالة العدسات اللاصقة، إن وجدت وكان ذلك سهلا. غسل العينين بكثرة بماء نظيف وعذب لمدة 10 دقائق على الأقل مع رفع الجفنين إلى الأعلى، وطلب العناية الطبية. عدم السماح للشخص بفرك العين المصابة.

ملامسة الجلد.

انزع الملابس الملوثة. اغسل الجلد بقوة بالماء والصابون أو بمنظف جلد مناسب. لا تستخدم المذيبات أو المخففات أبدا.

البلع.

في حالة البلع العرضي، اطلب العناية الطبية فورا. أبق المصاب في حالة راحة. لا تحفز القيء أبدا.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحادة والمتأخرة.

منتج مهيج؛ قد يسبب التلامس المتكرر أو المطول مع الجلد أو الأغشية المخاطية الاحمرار أو التقرحات أو التهاب الجلد، وقد يسبب استنشاق ضباب الرش أو الجسيمات العالقة تهيج الجهاز التنفسي، وقد لا تظهر بعض الأعراض فورا.

التعرض طويل الأمد (المزمن) قد يسبب أضرارا لبعض الأعضاء أو الأنسجة.

قد يسبب تفاعلا تحسسيا أو التهابا جلديا أو احمرارا أو التهابا في الجلد.

4.3 الإشارة إلى أي عناية طبية ومعالجات خاصة يجب تقديمها فورا.

في حالات الشك، أو عند استمرار أعراض الانزعاج، يطلب الحصول على رعاية طبية. لا تعط أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد الوعي. حافظ على راحة الشخص. اقلبه على جانبه الأيسر وأبقه على هذه الحال في انتظار المساعدة الطبية.

5 تدابير مكافحة الحريق.

لا يشكل المنتج أي خطر خاص في حالة الحريق.

5.1 وسائل الإطفاء. وسائل الإطفاء المناسبة:

مسحوق مطفئ أو CO_2. وفي حالة الحرائق الأشد خطورة، يستخدم أيضا رغوة مقاومة للكحول وماء مرذوذ.

وسائل الإطفاء غير المناسبة:
لا تستخدم تيار الماء المباشر للإطفاء. وفي وجود جهد كهربائي لا يجوز استخدام الماء أو الرغوة كوسيلة إطفاء.

5.2 أخطار خاصة ناجمة عن المادة أو المخلوط. مخاطر خاصة.

قد يكون التعرض لنواتج الاحتراق أو التحلل ضارا بالصحة.

5.3 توصيات لأفراد مكافحة الحريق.

برد بالماء الخزانات والصهاريج والأوعية القريبة من مصدر الحرارة أو النار. ضع اتجاه الريح في الحسبان. تجنب وصول المنتجات المستخدمة في مكافحة الحريق إلى المصارف أو المجاري أو المجاري المائية. قد تلوث بقايا المنتج ووسائط الإطفاء البيئة المائية.

معدات الحماية من الحريق.
بحسب حجم الحريق، قد يلزم ارتداء بدلات واقية من الحرارة، وجهاز تنفس ذاتي، وقفازات، ونظارات واقية أو أقنعة وجه، وأحذية طويلة.

6 تدابير مواجهة التسرب العرضي.

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ.

للاطلاع على ضوابط التعرض وتدابير الحماية الشخصية، انظر القسم 8.

6.2 الاحتياطات البيئية.

المنتج خطر على البيئة؛ وفي حال حدوث انسكابات كبيرة أو إذا لوث المنتج البحيرات أو الأنهار أو المجاري، يجب إبلاغ السلطات المختصة وفقا للتشريعات المحلية. تجنب تلوث المصارف والمياه السطحية أو الجوفية وكذلك التربة.

6.3 طرق ومواد الاحتواء والتنظيف.

احصر الانسكاب واجمعه بمادة ماصة خاملة (تراب، رمل، فيرميكوليت، أرض دياتومية...) ونظف المنطقة فورا بمزيل تلوث مناسب.

ضع المخلفات في أوعية مغلقة ومناسبة للتخلص منها، وفقا للأنظمة المحلية والوطنية (انظر القسم 13).

6.4 الإحالة إلى أقسام أخرى.

للاطلاع على ضوابط التعرض وتدابير الحماية الشخصية، انظر القسم 8.

للتخلص من المخلفات، اتبع التوصيات الواردة في القسم 13.

7 المناولة والتخزين.

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة.

للاطلاع على الحماية الشخصية، انظر القسم 8.

يجب أن يحظر التدخين والأكل والشرب في منطقة التطبيق.

التقيد بالتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية.

لا تستخدم الضغط أبدا لتفريغ الأوعية، فهي ليست أوعية مقاومة للضغط. احفظ المنتج في أوعية من مادة مماثلة للأصلية.

7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي حالات عدم توافق.

يخزن وفقا للتشريعات المحلية. التزم بالإرشادات الواردة على الملصق. خزن الأوعية بين 5 و 25 °C في مكان جاف وجيد التهوية، بعيدا عن مصادر الحرارة وعن ضوء الشمس المباشر. أبقه بعيدا عن مصادر الاشتعال. أبقه بعيدا عن العوامل المؤكسدة والمواد شديدة الحموضة أو القلوية. يمنع التدخين. امنع دخول الأشخاص غير المصرح لهم. بعد فتح الأوعية، يجب إغلاقها بعناية من جديد ووضعها بشكل عمودي لتجنب الانسكاب.

التصنيف والكمية الحدية للتخزين وفقا للمرفق I من التوجيه (SEVESO III) 2012/18/EU:

الرمز	الوصف	الكمية الحدية (بالطن) لأغراض تطبيق	
		متطلبات المستوى الأدنى	متطلبات المستوى الأعلى
E2	الأخطار على البيئة - خطر على البيئة المائية في الفئة المزمنة 2	200	500

7.3 الاستخدامات النهائية المحددة.

غير متوفر.

8 ضوابط التعرض/الحماية الشخصية.

8.1 معاملات التحكم.

لا يحتوي المنتج على مواد ذات قيم حدية للتعرض المهني في البيئة. لا يحتوي المنتج على مواد ذات قيم حدية بيولوجية.

مستويات التركيز **DNEL/DMEL:**

الاسم	DNEL/DMEL	النوع	القيمة
ناتج تفاعل: بيسفينولA--(إبيبكلوروهيدرين)، راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي العددي (700 ≤ رقم CAS: 25068-38-6 رقم EC: 500-033-5	DNEL (العمال)	الاستنشاق، مزمن، تأثيرات جهازية	12,25 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level (المستوى المشتق بدون تأثير)، مستوى التعرض للمادة الذي لا يتوقع دونه حدوث آثار ضارة.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (المستوى المشتق ذو التأثير الأدنى)، مستوى التعرض المقابل لخطر منخفض، والذي يجب اعتباره خطرا أدنى مقبولا.

8.2 ضوابط التعرض.

التدابير التقنية:

وفر تهوية كافية، ويمكن تحقيق ذلك عبر نظام جيد للشفط والتهوية الموضعية ونظام عام جيد للشفط.

التركيز:	**100 %**
الاستخدامات:	**الطلاء**
حماية الجهاز التنفسي:	
معدات الوقاية الشخصية: قناع ترشيح للحماية من الغازات والجسيمات **الخصائص:** علامة «CE» الفئة III. يجب أن يتمتع القناع بمجال رؤية واسع وشكل تشريحي لتوفير إحكام وسد تام. **معايير CEN:** EN 136, EN 140, EN 405 **الصيانة:** يجب ألا يخزن في أماكن معرضة لدرجات حرارة مرتفعة وبيئات رطبة قبل استخدامه. ويجب مراقبة حالة صمامات الشهيق والزفير في محول الوجه بصورة خاصة. **ملاحظات:** يجب قراءة تعليمات الشركة المصنعة بشأن استخدام المعدات وصيانتها قراءة متأنية. وتركب على المعدات المرشحات اللازمة وفقا للخصائص المحددة للخطر (الجسيمات والهباء الجوي: P1-P2-P3 الغازات والأبخرة: (A-B-E-K-AX وتستبدل وفق ما توصي به الشركة المصنعة. **نوع المرشح المطلوب:** A2	
حماية اليدين:	
معدات الوقاية الشخصية: قفازات واقية من المنتجات الكيميائية **الخصائص:** علامة «CE» الفئة III. **معايير CEN:** EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 **الصيانة:** تحفظ في مكان جاف بعيدا عن مصادر الحرارة المحتملة، ويتجنب تعريضها لأشعة الشمس قدر الإمكان. لا يجوز إجراء تعديلات على القفازات قد تؤثر في مقاومتها، ولا يجوز وضع دهانات أو مذيبات أو مواد لاصقة عليها. **ملاحظات:** يجب أن تكون القفازات بالمقاس الصحيح وأن تلائم اليد دون أن تكون فضفاضة أو ضيقة أكثر من اللازم. ويجب استخدامها دائما مع أيد نظيفة وجافة.	
PVC (كلوريد الفينيل) :المادة	زمن الاختراق (min.): > 480	سمك المادة (mm): 0,35	

حماية العينين:

معدات الوقاية الشخصية: نظارات واقية بإطار كامل
الخصائص: علامة «CE» الفئة .II واق للعينين بإطار كامل للحماية من رذاذ السوائل والغبار والأبخرة الدخانية والضباب والأبخرة.
معايير CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
الصيانة: يجب أن تكون الرؤية عبر العدسات مثالية، ولذلك يجب تنظيف هذه العناصر يوميا، كما يجب تطهير الواقيات دوريا باتباع تعليمات الشركة المصنعة.
ملاحظات: قد تكون مؤشرات التلف: اصفرار العدسات، وخدوش سطحية في العدسات، وتمزقات، وغيرها.

حماية الجلد:

معدات الوقاية الشخصية: ملابس واقية ذات خصائص مضادة للكهرباء الساكنة
الخصائص: علامة «CE» الفئة .II يجب ألا تكون الملابس الواقية ضيقة ولا فضفاضة حتى لا تعيق حركة المستخدم.
معايير CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
الصيانة: يجب اتباع تعليمات الغسل والحفظ التي توفرها الشركة المصنعة لضمان حماية ثابتة.
ملاحظات: ينبغي أن توفر الملابس الواقية مستوى من الراحة يتناسب مع مستوى الحماية الذي يجب أن توفره من الخطر المراد الوقاية منه، ومع الظروف البيئية ومستوى نشاط المستخدم ومدة الاستخدام المتوقعة.

معدات الوقاية الشخصية: أحذية واقية ذات خصائص مضادة للكهرباء الساكنة
الخصائص: علامة «CE» الفئة .II
معايير CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
الصيانة: يجب إخضاع الأحذية لفحص منتظم، وإذا كانت حالتها سيئة وجب التوقف عن استخدامها واستبدالها.
ملاحظات: تختلف درجة الراحة في الاستخدام والقبول اختلافا كبيرا من شخص إلى آخر. لذلك يستحسن تجربة طرازات مختلفة من الأحذية، وإن أمكن بعروض مختلفة.

9 الخواص الفيزيائية والكيميائية.

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.

الحالة الفيزيائية: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
اللون: أصفر فاتح
الرائحة: خفيفة
عتبة الرائحة: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة الانصهار: nd °C
نقطة التجمد: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة الغليان/نقطة الغليان الأولية/مدى الغليان: 220 °C
قابلية الاشتعال: غير قابل للاشتعال
حد الانفجار الأدنى: nd
حد الانفجار الأعلى: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة الوميض: 138 °C
درجة حرارة الاشتعال الذاتي: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
درجة حرارة التحلل: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
pH: nd
اللزوجة الحركية: nd
الذوبانية: nd
الذوبانية في الماء: غير قابل للذوبان
الذوبانية في الدهون: nd
معامل التوزع (ن-أوكتانول/ماء) (القيمة اللوغاريتمية): nd
ضغط البخار: 1 Pa
الكثافة المطلقة: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
الكثافة النسبية: 1,14
كثافة البخار: nd
خصائص الجسيمات: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.

9.2 بيانات أخرى. معلومات عن أصناف الخطر الفيزيائي

المتفجرات:

- الخصائص المتفجرة: nd

خصائص أمان أخرى

اللزوجة: 100-650

نقطة التساقط: nd

الوميض: nd

10 الثبات والتفاعلية.

10.1 التفاعلية.

المنتج لا يمثل أخطارا ناتجة عن تفاعليته.

10.2 الثبات الكيميائي.

مستقر في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر البند 7).

10.3 إمكانية حدوث تفاعلات خطرة.

لا يحتمل أن يتسبب المنتج في تفاعلات خطرة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها.

تجنب أي نوع من المناولة غير الصحيحة.

10.5 المواد غير المتوافقة.

يحفظ بعيدا عن العوامل المؤكسدة والمواد شديدة القلوية أو الحمضية، لتجنب التفاعلات الطاردة للحرارة.

10.6 نواتج التحلل الخطرة.

لا يتحلل إذا استخدم للاستخدامات المقصودة.

11 المعلومات السمية.

استنادا إلى خصائص المكونات الإيبوكسية ومع مراعاة البيانات السمية للمستحضرات المماثلة، يمكن أن يسبب هذا المستحضر تحسسا وتهيجا للجلد والعينين والجهاز التنفسي.

المكونات الإيبوكسية ذات الوزن الجزيئي المنخفض مهيجة للعينين والأغشية المخاطية والجلد. وقد يؤدي التلامس المتكرر مع الجلد إلى تهيجه أو تحسسه، وربما مع تحسس ذاتي ملحوظ تجاه مركبات إيبوكسية أخرى.

مخلوط مهيج. قد يسبب رذاذ المخلوط في العينين تهيجا فيهما.

مخلوط مهيج. قد يسبب التلامس المتكرر أو المطول مع الجلد أو الأغشية المخاطية أعراضا تهيجية، مثل الاحمرار أو التقرحات أو التهاب الجلد. وقد لا تظهر بعض الأعراض فورا. وقد تحدث تفاعلات تحسسية في الجلد.

11.1 معلومات عن فئات الخطر المحددة في اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

لا تتوفر بيانات مختبرة للمنتج.

قد يؤدي التلامس المتكرر أو المطول مع المنتج إلى إزالة الدهون من الجلد، مما يسبب التهاب الجلد التماسي غير التحسسي وامتصاص المنتج عبر الجلد.

أ) السمية الحادة؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

ب) تآكل الجلد أو تهيجه؛

المنتج المصنف:

مهيج للجلد، الفئة 2: يسبب تهيجا للجلد.

ج) تلف العينين الشديد أو تهيجهما؛

المنتج المصنف:
تهيج العينين، الفئة 2: يسبب تهيجا شديدا للعينين.
د) التحسس التنفسي أو الجلدي؛
المنتج المصنف:
محسس للجلد، الفئة 1: قد يسبب تفاعلا تحسسيا في الجلد.
هـ) الطفرات في الخلايا الجنسية؛
المنتج المصنف:
مطفر، الفئة 2: يشتبه في أنه يسبب عيوبا وراثية.
و) السرطنة؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
ز) السمية التناسلية؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
ح) السمية الانتقائية لأعضاء الاستهداف (STOT) - التعرض لمرة واحدة؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
ط) السمية الانتقائية لأعضاء الاستهداف (STOT) - التعرض المتكرر؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
ي) خطر الاستنشاق؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

11.2 معلومات عن الأخطار الأخرى.

خصائص اضطراب الغدد الصماء.
لا يحتوي هذا المنتج على مكونات ذات خصائص مسببة لاضطراب الغدد الصماء ذات تأثيرات على صحة الإنسان.
معلومات أخرى.
لا تتوفر معلومات عن آثار ضارة أخرى على الصحة.

12 المعلومات البيئية.

12.1 السمية.

لا تتوفر معلومات عن السمية البيئية للمواد الموجودة.

12.2 الثبات وقابلية التحلل.

لا تتوفر معلومات عن قابلية التحلل البيولوجي للمواد الموجودة.
لا تتوفر معلومات عن قابلية التحلل للمواد الموجودة.
لا تتوفر معلومات عن ثبات المنتج وقابليته للتحلل.

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي.

لا تتوفر معلومات عن التراكم الأحيائي للمواد الموجودة.

12.4 الحركية في التربة.

لا تتوفر معلومات عن الحركية في التربة.
يجب عدم السماح للمنتج بالوصول إلى المجاري أو المجاري المائية.
تجنب التغلغل في الأرض.

12.5 نتائج تقييم PBT و vPvB.

لا تتوفر معلومات عن تقييم PBT و vPvB للمنتج.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء.

لا يحتوي هذا المنتج على مكونات ذات خصائص مسببة لاضطراب الغدد الصماء على البيئة.

12.7 آثار ضارة أخرى.

المنتج غير مشمول باللائحة (EC) رقم 1005/2009 الصادرة عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 16 سبتمبر 2009 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون.

لا تتوفر معلومات عن آثار ضارة أخرى على البيئة.

13 اعتبارات التخلص.

13.1 طرق معالجة النفايات.

يحظر تصريفه في المجاري أو المجاري المائية. يجب التعامل مع المخلفات والأوعية الفارغة والتخلص منها وفقا للتشريعات المحلية/الوطنية السارية.

اتبع أحكام التوجيه 2008/98/EC بشأن إدارة النفايات.

14 معلومات النقل.

النقل وفق قواعد ADR/TPC للنقل بالطرق، و RID للنقل بالسكك الحديدية، و IMDG للنقل البحري، و ICAO/IATA للنقل الجوي.

البر: النقل بالطرق: ADR النقل بالسكك الحديدية: .RID

وثيقة النقل: وثيقة الشحن والتعليمات الكتابية.

البحر: النقل بالسفن: .IMDG

وثيقة النقل: بوليصة الشحن البحري.

الجو: النقل بالطائرة: .IATA/ICAO

وثيقة النقل: بوليصة الشحن الجوي.

14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف.

رقم UN: UN3082

14.2 اسم الشحن الرسمي للأمم المتحدة.

الوصف:

ADR/RID: UN 3082 مادة سائلة خطرة على البيئة، غير مذكورة بالاسم (تحتوي على ناتج تفاعل: بيسفينولA--(إبيكلوروهيدرين) راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي العددي ≤ 700) / 2,3-إيبوكسي بروبيل أورثو-توليل إيثر)، 9 مجموعة التعبئة III (-)

IMDG: UN 3082 مادة سائلة خطرة على البيئة، غير مذكورة بالاسم (تحتوي على ناتج تفاعل: بيسفينولA--(إبيكلوروهيدرين) راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي العددي ≤ 700) / 2,3-إيبوكسي بروبيل أورثو-توليل إيثر)، 9 مجموعة التعبئة/E III ملوث بحري

ICAO/IATA:	UN 3082 مادة سائلة خطرة على البيئة، غير مذكورة بالاسم (تحتوي على ناتج تفاعل: بيسفينولA--(إبيكلوروهيدرين) راتنج إيبوكسي (متوسط الوزن الجزيئي العددي ≤ 700) / 2,3-إيبوكسي بروبيل أورثو-توليل إيثر)، 9 مجموعة التعبئة III

14.3 رتبة (رتب) الخطر أثناء النقل.

الصنف (الأصناف): 9

14.4 مجموعة التعبئة.

مجموعة التعبئة: III

14.5 المخاطر على البيئة.

ملوث بحري: نعم



خطر على البيئة
النقل بالسفن، FEm - جداول الطوارئ (F) – حريق، S – انسكاب): F-A,S-F

14.6 احتياطات خاصة للمستخدمين.

الملصقات: 9



رقم الخطر: 90

الأحكام المتعلقة بالنقل السائب وفق ADR: النقل السائب غير مسموح به وفق ADR.

التصرف وفقا للبند 6.

الكمية المحدودة وفق ADR: 5 L

الكمية المحدودة وفق IMDG: 5 L

الكمية المحدودة وفق ICAO: 30 kg B

14.7 النقل البحري السائب وفقا لصكوك المنظمة البحرية الدولية (IMO).

المنتج غير مشمول بالنقل السائب على متن السفن.

15 المعلومات التنظيمية.

ترد هذه المعلومات في صحيفة بيانات السلامة الحالية الخاصة بالمستحضر.

15.1 الأنظمة والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط.

مركب عضوي متطاير (VOC)
الفئة الفرعية للمنتج (التوجيه 2004/42/EC): j - طلاءات تفاعلية عالية الأداء من مكونين للاستخدامات النهائية المحددة، مثل الأرضيات، مائية الأساس
المرحلة I * (اعتبارا من 01/01/2007): 140 g/l

المرحلة II* (اعتبارا من 01/01/2010): 140 g/l
(*) g/l جاهز للاستعمال

محتوى المركبات العضوية المتطايرة (وزن/وزن): 0,5 %

محتوى المركبات العضوية المتطايرة: 2 g/l

تنطبق أحكام التوجيه 2004/42/EC بشأن VOC على هذا المنتج. يرجى الرجوع إلى ملصق المنتج و/أو صحيفة بيانات السلامة لمزيد من المعلومات.

لا يخضع المنتج للائحة (EU) رقم 528/2012 المتعلقة بطرح المبيدات الحيوية في السوق واستخدامها.

المنتج غير مشمول بالإجراء المنصوص عليه في اللائحة (EU) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة.

القيود المفروضة على تصنيع بعض المواد والمخاليط الخطرة وطرحها في السوق واستخدامها:

اسم المادة أو مجموعات المواد أو المخاليط	القيود

3. المواد أو المخاليط السائلة أو التي تستوفي معايير أي من فئات أو أصناف الخطر التالية المحددة في المرفق I من اللائحة (EC) رقم 1272/2008: أ) أصناف الخطر من 2.1 إلى 2.4 و 2.6 و 2.7 و 2.8 (النوعان A و B و 2.9 و 2.10 و 2.12 و 2.13 (الفئتان 1 و (2 و 2.14 (الفئتان 1 و (2 و 2.15 (الأنواع من A إلى F ب) أصناف الخطر من 3.1 إلى 3.6 و 3.7 (آثار ضارة على الوظيفة الجنسية والخصوبة أو على النمو)، و 3.8 (آثار غير التأثيرات المخدرة)، و 3.9 و 3.10 ج) صنف الخطر 4.1 د) صنف الخطر 5.1.	1. لا يجوز استخدامها في: - المواد الزخرفية المخصصة لإنتاج تأثيرات ضوئية أو لونية تتحقق بواسطة أطوار مختلفة، مثل مصابيح الأجواء وطفايات السجائر، - مواد التسلية والمقالب، - الألعاب لمشارك واحد أو أكثر أو أي مادة يراد استخدامها على هذا النحو، حتى وإن كانت ذات طابع زخرفي. 2. لا يجوز طرح المواد التي لا تستوفي ما ورد في البند 1 في السوق. 3. لا يجوز طرحها في السوق إذا كانت تحتوي على عامل تلوين، ما لم يكن مطلوبا لأسباب ضريبية، أو عامل تعطير، أو كليهما، في الحالتين التاليتين: - إذا كان يمكن استخدامها كوقود في مصابيح الزيت الزخرفية المخصصة لتزويد عامة الجمهور بها، و - كانت تشكل خطر الشفط وموسومة بالعبارة H304. 4. لا يجوز طرح مصابيح الزيت الزخرفية المخصصة لتزويد عامة الجمهور بها في السوق ما لم تكن مطابقة للمعيار الأوروبي الخاص بمصابيح الزيت الزخرفية (EN 14059) الذي اعتمدته اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي (CEN). 5. دون الإخلال بتطبيق الأحكام الأخرى للمجموعة الأوروبية بشأن تصنيف المواد والمخاليط الخطرة وتعبئتها ووسمها، يتأكد الموردون، قبل طرحها في السوق، من استيفاء المتطلبات التالية: أ) يجب أن تحمل زيوت المصابيح الموسومة بالعبارة H304 والمخصصة لتزويد عامة الجمهور بها، بصورة ظاهرة ومقروءة وغير قابلة للمحو، البيان التالي: «احتفظوا بالمصابيح التي تحتوي على هذا السائل بعيدا عن متناول الأطفال»؛ وابتداء من 1 ديسمبر 2010: «مجرد رشفة من زيت المصابيح، أو حتى مص الفتيل، قد يتسبب في إصابات رئوية قد تكون مميتة»؛ ب) ابتداء من 1 ديسمبر 2010 يجب أن تحمل سوائل إشعال الشواء الموسومة بالعبارة H304 والمخصصة لتزويد عامة الجمهور بها، بصورة مقروءة وغير قابلة للمحو، البيان التالي: «مجرد رشفة من سائل إشعال الشواء قد تتسبب في إصابات رئوية قد تكون مميتة»؛ ج) ابتداء من 1 ديسمبر 2010 يجب أن تقدم زيوت المصابيح وسوائل إشعال الشواء الموسومة بالعبارة H304 والمخصصة لتزويد عامة الجمهور بها في عبوات سوداء معتمة لا تزيد سعتها على 1 لتر.

15.2 تقييم السلامة الكيميائية.

لم يجر تقييم السلامة الكيميائية للمنتج.

16 معلومات أخرى.

النص الكامل لعبارات **H** الواردة في القسم **3:**

H315	يسبب تهيجا للجلد.
H317	قد يسبب تفاعلا تحسسيا في الجلد.
H319	يسبب تهيجا شديدا للعين.
H341	يشتبه في أنه يسبب عيوبا وراثية.
H411	سام للكائنات المائية، مع تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

رموز التصنيف:

Aquatic Chronic 2 : آثار مزمنة على البيئة المائية، الفئة 2

Eye Irrit. 2 : تهيج العينين، الفئة 2

Muta. 2 : مطفر، الفئة 2

Skin Irrit. 2 : مهيج للجلد، الفئة 2

Skin Sens. 1 : محسس للجلد، الفئة 1

التصنيف والإجراء المستخدم لاشتقاق تصنيف الخلائط وفقا للائحة (EC) رقم [CLP] 1272/2008:

المخاطر الفيزيائية	وفقا للبيانات المستمدة من الاختبارات
المخاطر الصحية	طريقة الحساب
المخاطر على البيئة	طريقة الحساب

ينصح بالحصول على تدريب أساسي في مجال السلامة والصحة المهنية من أجل المناولة الصحيحة للمنتج.

الاختصارات والمختصرات المستخدمة:

ADR: الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق.

CEN: اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (المستوى المشتق ذو التأثير الأدنى)، مستوى التعرض المقابل لخطر منخفض، والذي يجب اعتباره خطرا أدنى مقبولا.

DNEL: Derived No Effect Level (المستوى المشتق بدون تأثير)، مستوى التعرض للمادة الذي لا يتوقع دونه حدوث آثار ضارة.

EPI: معدات الحماية الشخصية.

IATA: الرابطة الدولية للنقل الجوي.

ICAO: منظمة الطيران المدني الدولي.

IMDG: المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة.

RID: اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية.

أهم المراجع الببليوغرافية ومصادر البيانات:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
اللائحة 2020/878 (EU).

اللائحة (EC) رقم 1907/2006.

اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

أعدت المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه وفقا للائحة 2020/878 (EU) الصادرة عن المفوضية بتاريخ 18 يونيو 2020 التي تعدل المرفق II من اللائحة (EC) رقم 1907/2006 الصادرة عن البرلمان الأوروبي والمجلس بشأن تسجيل المواد والمستحضرات الكيميائية وتقييمها وترخيصها وتقييدها (REACH).

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه للمنتج إلى المعارف الحالية والقوانين السارية للمجموعة الأوروبية والقوانين الوطنية، إذ إن ظروف عمل المستخدمين خارجة عن علمنا وسيطرتنا. يجب ألا يستخدم المنتج لأغراض غير تلك المحددة، دون الحصول أولا على تعليمات مكتوبة بشأن مناولته. ويظل من مسؤولية المستخدم دائما اتخاذ التدابير المناسبة للوفاء بالمتطلبات المنصوص عليها في التشريعات.