بلاك ليبل المكون A

الإصدار 1 تاريخ الإصدار: 12/02/2016
الإصدار 11 (يحل محل الإصدار (10 تاريخ المراجعة: 13/09/2024 تاريخ الطباعة: 16/09/2024

1 تحديد المادة أو المخلوط والشركة أو المؤسسة.

1.1 معرف المنتج.

اسم المنتج:	بلاك ليبل المكون A

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

طلاء إسمنتي

الاستخدامات غير الموصى بها:
أي استخدام غير محدد في هذا البند ولا في البند 7.3

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة.

الشركة:	SATINE FACTORY S.L
العنوان:	C/ Coure 16-24
المدينة:	12530 - Burriana
المقاطعة:	Castellón
الهاتف:	964100100
الفاكس:	692100100
البريد الإلكتروني:	info@satine.es
الموقع الإلكتروني:	www.satine.com

1.4 هاتف الطوارئ:

(الإثنين-الجمعة؛ 100 100 692 34+ (08:00-14:00)

2 تحديد الأخطار.

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط.

وفقا للائحة **(EC) رقم 1272/2008:**

- Aquatic Chronic 3 : ضار بالكائنات المائية، مع آثار ضارة طويلة الأمد.

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

بيانات الخطر:

H412	ضار بالكائنات المائية، مع آثار ضارة طويلة الأمد.

بيانات الوقاية:

P102	يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
P103	يجب قراءة جميع التعليمات بعناية واتباعها.
P273	تجنب الإطلاق في البيئة.
P501	يتخلص من المحتويات/الوعاء في ...

بيانات الخطر التكميلية:

EUH208	يحتوي على 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. قد يسبب تفاعلا تحسسيا.
EUH208	يحتوي على Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). قد يسبب تفاعلا تحسسيا.
EUH208	يحتوي على 2-Methylisothiazol-3(2H)-one. قد يسبب تفاعلا تحسسيا.

المواد الفعالة:

- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one
Zinc pyrithione; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κO)pyridine-2(1H)-thionato-κS]zinc
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
2-Methylisothiazol-3(2H)-one
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

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.

قد يشكل المنتج المخاطر الإضافية التالية:

- لا توجد مخاطر معروفة

3 التركيب/معلومات عن المكونات.

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: 030-013-00-7 رقم CAS: 1314-13-2 رقم EC: 215-222-5 رقم التسجيل: 01-2119463881-32-XXXX	[2] أكسيد الزنك	% 0 - 0.25	Aquatic Acute - 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-
رقم الفهرس: 613-333-00-7 رقم CAS: 13463-41-7 رقم EC: 236-671-3 رقم التسجيل: 01-2119511196-46-XXXX	Zinc pyrithione, (T-4)-bis[1-(hydroxy-κO)pyridine-2(1H)-thionato-κS]zinc	% 0 - 0.025	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	عن طريق الاستنشاق: ATE = 0.14 mg/l (موحد ATP 15) عن طريق الفم: ATE = 221 mg/kg وزن الجسم (موحد ATP15)

المعرفات	الاسم	التركيز	(*)التصنيف - اللائحة 1272/2008	
			التصنيف	حدود التركيز النوعية و تقدير السمية الحادة
رقم الفهرس: 613-167-00-5 رقم CAS: 55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	% 0 - 0.0015	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, % H314: C ≥ 0,6 Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ % 0,0015 Eye Dam. 1, % H318: C ≥ 0,6
رقم CAS: 12001-26-2	[2] ميكا	% 0 - 2.5	-	-

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

* يرجى الرجوع إلى اللائحة (EC) رقم 1272/2008 المرفق VI القسم 1.2.

[2] مادة ذات حد وطني للتعرض في مكان العمل (انظر القسم 8.1).

4 الإسعافات الأولية.

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.

انزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك سهلا. اغسل العينين بكمية وفيرة من الماء النظيف والبارد لمدة 10 دقائق على الأقل، مع رفع الجفنين إلى أعلى، والتمس المساعدة الطبية.

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.

لا تعرف تأثيرات حادة أو متأخرة ناتجة عن التعرض للمنتج.

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

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

5 تدابير مكافحة الحريق.

المنتج غير مصنف على أنه قابل للاشتعال؛ وفي حالة نشوب حريق يجب اتباع التدابير الواردة أدناه:

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.

المنتج غير مشمول بالتوجيه (SEVESO III) 2012/18/EU.

7.3 الاستخدامات النهائية المحددة.

لا توجد بيانات أخرى ذات صلة متاحة

8 ضوابط التعرض/الحماية الشخصية.

8.1 معاملات التحكم.

حد التعرض أثناء العمل لـ:

الاسم	رقم CAS	البلد	القيمة الحدية	ppm	mg/m 3
أكسيد الزنك	1314-13-2	إسبانيا [1]	**ثماني ساعات**		2 (الجزء القابل للاستنشاق)
			المدى القصير		10 (الجزء القابل للاستنشاق)
ميكا	12001-26-2	إسبانيا [1]	**ثماني ساعات**		3 (الجزء القابل للاستنشاق)
			المدى القصير		

[1] وفقا لقائمة القيم الحدية البيئية للتعرض المهني التي اعتمدها المعهد الوطني للسلامة والصحة في العمل (INSST) لعام 2023.

المنتج لا يحتوي على مواد ذات قيم حدية بيولوجية.

مستويات التركيز **DNEL/DMEL:**

الاسم	DNEL/DMEL	النوع	القيمة
أكسيد الزنك رقم CAS: 1314-13-2 رقم EC: 215-222-5	DNEL (العمال)	الاستنشاق، مزمن، تأثيرات جهازية	5 (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:	**منتج للدهان**
حماية الجهاز التنفسي:	
إذا طبقت التدابير التقنية الموصى بها فلا حاجة إلى أي معدات حماية شخصية.	
حماية اليدين:	
إذا جرى التعامل مع المنتج بصورة صحيحة فلا حاجة إلى أي معدات حماية شخصية.	
حماية العينين:	
إذا جرى التعامل مع المنتج بصورة صحيحة فلا حاجة إلى أي معدات حماية شخصية.	
حماية الجلد:	
معدات الحماية الشخصية: أحذية العمل **الخصائص:** علامة «CE» الفئة II. **معايير CEN:** EN ISO 13287, EN 20347 **الصيانة:** تتكيف هذه المنتجات مع شكل قدم المستخدم الأول. ولهذا السبب، ولدواعي النظافة أيضا، يجب تجنب إعادة استخدامها من قبل شخص آخر. **ملاحظات:** أحذية العمل للاستخدام المهني هي الأحذية التي تتضمن عناصر حماية مخصصة لوقاية المستخدم من الإصابات التي قد تتسبب بها الحوادث، ويجب مراجعة الأعمال التي تصلح لها هذه الأحذية.	

9 الخواص الفيزيائية والكيميائية.

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.

الحالة الفيزيائية: صلب
اللون: محايد
الرائحة: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
عتبة الرائحة: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة الانصهار: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة التجمد: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة الغليان/نقطة الغليان الأولية/مدى الغليان: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
القابلية للاشتعال: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
حد الانفجار الأدنى: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
حد الانفجار الأعلى: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
نقطة الوميض: > 60 °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: 9.7 (0%)
اللزوجة الحركية: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
الذوبانية: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
الذوبانية في الماء: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
الذوبانية في الدهون: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
معامل التوزع (n-أوكتانول/ماء) (قيمة لوغاريتمية): لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
ضغط البخار: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
الكثافة المطلقة: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
الكثافة النسبية: 1.53 - 1.57
كثافة البخار: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.
خصائص الجسيمات: لا ينطبق/غير متاح بسبب طبيعة/خصائص المنتج.

9.2 معلومات أخرى. خصائص السلامة الأخرى

اللزوجة: 3900 - 5600 mPa·s

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.

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

لا تتوفر بيانات مختبرة للمنتج.

أ) السمية الحادة؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

ب) تآكل الجلد أو تهيجه؛

في ضوء البيانات المتاحة، لا تستوفى معايير التصنيف.

ج) تلف العينين الشديد أو تهيجهما؛

في ضوء البيانات المتاحة، لا تستوفى معايير التصنيف.

د) التحسس التنفسي أو الجلدي؛

في ضوء البيانات المتاحة، لا تستوفى معايير التصنيف.

هـ) الطفرات في الخلايا الجنسية؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

و) السرطنة؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

ز) السمية التناسلية؛

في ضوء البيانات المتاحة، لا تستوفى معايير التصنيف.

ح) السمية الانتقائية لأعضاء الاستهداف (STOT) - التعرض لمرة واحدة؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

ط) السمية الانتقائية لأعضاء الاستهداف (STOT) - التعرض المتكرر؛

في ضوء البيانات المتاحة، لا تستوفى معايير 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.

غير خطر أثناء النقل. في حالة وقوع حادث وانسكاب المنتج، يتصرف وفقا للبند 6.

14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف.

غير خطر أثناء النقل.

14.2 اسم الشحن الرسمي للأمم المتحدة.

الوصف:

ADR/RID: غير خطر أثناء النقل.

IMDG: غير خطر أثناء النقل.

ICAO/IATA:	غير خطر أثناء النقل.

14.3 رتبة (رتب) الخطر أثناء النقل.

غير خطر أثناء النقل.

14.4 مجموعة التعبئة.

غير خطر أثناء النقل.

14.5 المخاطر على البيئة.

غير خطر أثناء النقل.

النقل بحرا، EmS - بطاقات الطوارئ F) – حريق، S – انسكابات): لا ينطبق.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدمين.

غير خطر أثناء النقل.

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

غير خطر أثناء النقل.

15 المعلومات التنظيمية.

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

مركب عضوي متطاير (VOC)
الفئة الفرعية للمنتج (التوجيه 2004/42/EC): I - طلاءات ذات تأثير زخرفي، مائية الأساس

المرحلة I * (اعتبارا من 01/01/2007): 300 g/l

المرحلة II* (اعتبارا من 01/01/2010): 200 g/l
(*) g/l جاهز للاستعمال

محتوى VOC (وزن/وزن): 0,026 %

محتوى VOC: 0 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.

معلومات متعلقة باللائحة (EU) رقم 528/2012 بشأن طرح المنتجات المبيدة للجراثيم في السوق واستخدامها:

مادة معالجة.

المواد الفعالة
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one رقم CAS: 2634-33-5 رقم EC: 220-120-9
Zinc pyrithione; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κO)pyridine-2(1H)-thionato-κS]zinc رقم CAS: 13463-41-7 رقم EC: 236-671-3
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) رقم CAS: 55965-84-9 رقم EC: 611-341-5
2-Methylisothiazol-3(2H)-one رقم CAS: 2682-20-4 رقم EC: 220-239-6
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol رقم CAS: 52-51-7 رقم EC: 200-143-0

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

15.2 تقييم السلامة الكيميائية.

لم يجر تقييم السلامة الكيميائية للمنتج.

16 معلومات أخرى.

النص الكامل لعبارات H الواردة في القسم 3:

H301	سام عند البلع.
H310	مميت عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقا جلدية شديدة وتلفا للعين.
H315	يسبب تهيجا للجلد.
H317	قد يسبب تفاعلا تحسسيا في الجلد.
H318	يسبب تلفا شديدا للعين.
H319	يسبب تهيجا شديدا للعين.
H330	مميت عند الاستنشاق.
H360D	قد يضر بالجنين.
H372	يسبب تلفا للأعضاء عند التعرض لفترات طويلة أو متكررة.
H400	سام جدا للكائنات المائية.
H410	سام جدا للكائنات المائية، مع آثار ضارة طويلة الأمد.

رموز التصنيف:

Acute Tox. 2 : السمية الجلدية الحادة، الفئة 2

Acute Tox. 2 : السمية الحادة عن طريق الاستنشاق، الفئة 2

Acute Tox. 3 : السمية الفموية الحادة، الفئة 3

Aquatic Acute 1 : السمية الحادة للبيئة المائية، الفئة 1

Aquatic Chronic 1 : التأثيرات المزمنة على البيئة المائية، الفئة 1

Aquatic Chronic 3 : التأثيرات المزمنة على البيئة المائية، الفئة 3

Eye Dam. 1 : تلف العين الشديد، الفئة 1

Repr. 1B : سام للتكاثر، الفئة 1B

STOT RE 1 : السمية لأعضاء مستهدفة محددة بعد التعرض المتكرر، الفئة 1

Skin Corr. 1C : أكال للجلد، الفئة 1C

Skin Sens. 1A : مسبب لتحسس الجلد، الفئة 1A

التعديلات مقارنة بالنسخة السابقة:

- تغييرات في تركيبة المنتج (القسم 3.2.

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

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:

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.

أهم المراجع البيليوغرافية 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.