PRIMER VARNISH

الإصدار: 11a تاريخ المراجعة: 10/01/2024

1 تعريف الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 معرفات المنتج.

اسم المنتج:	PRIMER VARNISH

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للخليط والاستخدامات المنصوح بعدم القيام بها.

عامل ربط ومعدل لمواد البناء.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة.

الشركة:	SATINE FACTORY S.L
العنوان:	P.E. C/ Coure 16-24 12530
المدينة:	Burriana
المقاطعة:	Castellón
الهاتف:	(+34) 964100100
الفاكس:	(+34) 692100100
البريد الإلكتروني:	info@satine.es

1.4 هاتف الطوارئ:

100 100 692 (+34) (متاح فقط خلال ساعات الدوام؛ من الاثنين إلى الجمعة؛ 08:00-18:00)

2 تحديد الأخطار.

2.1 تصنيف الخليط.

المنتج غير مصنف على أنه خطر وفقا للائحة (EC) رقم 1272/2008.

2.2 عناصر الملصق.

بيانات الخطر التكميلية:

EUH208	يحتوي على خليط من 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [رقم EC 247-500-7] و 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [رقم (3:1) EC 220-239-6]. قد يسبب تفاعلا تحسسيا.
EUH208	يحتوي على 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. قد يسبب تفاعلا تحسسيا.
EUH210	يمكن طلب صحيفة بيانات السلامة.

2.3 أخطار أخرى.

لا تحتوي هذه المادة/الخليط على مكونات تعتبر ثابتة وقابلة للتراكم الأحيائي وسامة (PBT) أو شديدة الثبات وشديدة القابلية للتراكم الأحيائي (vPvB) بمستويات تبلغ 0,1% أو أكثر.

المعلومات البيئية: لا تحتوي المادة/الخليط على مكونات ذات خصائص مخلة بالغدد الصماء وفقا للمادة 57(f) من REACH أو اللائحة المفوضة 2017/2100 (EU) للمفوضية أو اللائحة 2018/605 (EU) للمفوضية بمستويات تبلغ 0,1 % أو أكثر.

المعلومات السمية: لا تحتوي المادة/الخليط على مكونات ذات خصائص مخلة بالغدد الصماء وفقا للمادة 57(f) من REACH أو اللائحة المفوضة 2017/2100 (EU) للمفوضية أو اللائحة 2018/605 (EU) للمفوضية بمستويات تبلغ 0,1 % أو أكثر.

3 التركيب/معلومات عن المكونات.

3.1 المواد.

غير منطبق.

3.2 المخاليط.

الوصف الكيميائي: مشتت مائي لبوليمر مشترك أساسه استرات الأكريليك.

لا يحتوي هذا الخليط على مواد تمثل خطرا على الصحة أو البيئة وفقا للائحة (EC) رقم 1272/2008 أو حددت لها حدود تعرض مهني على مستوى المجموعة الأوروبية، أو صنفت على أنها PBT/vPvB.

المكونات

الاسم الكيميائي	رقم CAS رقم EC رقم الفهرس رقم التسجيل	التصنيف	التركيز %) وزن/وزن)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 العامل M (السمية المائية الحادة): 1 **حدود التركيز النوعية:** % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05	≥ 0,025 - < 0,05
كتلة تفاعل 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one و 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 العامل M (السمية المائية الحادة): 100 العامل M (السمية المائية المزمنة): 100 **حدود التركيز النوعية:** % Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6	≥ 0,0002 - < 0,0015

4 الإسعافات الأولية.

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية.

نظرا لتركيب المواد الموجودة في المستحضر ونوعها، لا حاجة إلى تحذيرات خاصة.

الاستنشاق.

ينقل المصاب إلى الهواء الطلق، ويبقى دافئا وفي حالة راحة، وإذا كان التنفس غير منتظم أو توقف، يجرى التنفس الاصطناعي. لا يعطى أي شيء عن طريق الفم. إذا كان فاقدا للوعي، يوضع في وضعية مناسبة ويطلب المساعدة الطبية.

ملامسة العينين.

في حال ارتداء عدسات لاصقة، تنزع. تغسل العينان بكثرة بماء نظيف وبارد لمدة 10 دقائق على الأقل مع رفع الجفنين إلى الأعلى، ثم تطلب المساعدة الطبية.

ملامسة الجلد.
تنزع الملابس الملوثة. يغسل الجلد جيدا بالماء والصابون أو بمنظف جلدي مناسب. **لا** تستخدم أبدا المذيبات أو المخففات.

البلع.
إذا ابتلع عن طريق الخطأ، يطلب العناية الطبية فورا. يبقى المصاب في حالة راحة. **لا** يحفز 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 وسائط الإطفاء.

وسائط الإطفاء الموصى بها.

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

لا تستخدم دفقة مباشرة من الماء للإطفاء.

5.2 أخطار خاصة ناجمة عن الخليط.

مخاطر خاصة.
قد تنتج عن الحريق أدخنة سوداء كثيفة. نتيجة للتحلل الحراري، قد تتكون منتجات خطرة: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون. قد يكون التعرض لنواتج الاحتراق أو التحلل ضارا بالصحة.

5.3 توصيات لأفراد مكافحة الحريق.

تبرد الخزانات أو الصهاريج أو الأوعية القريبة من مصدر الحرارة أو النار بالماء. يؤخذ اتجاه الرياح في الاعتبار. يجب منع وصول المنتجات المستخدمة في مكافحة الحريق إلى المصارف أو المجاري أو المجاري 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.

للتحكم في التعرض وتدابير الحماية الشخصية، انظر القسم 8.

6.2 الاحتياطات البيئية.

المنتج غير مصنف كخطر على البيئة، يجب تجنب أي تسرب قدر الإمكان.

6.3 طرق ومواد الاحتواء والتنظيف.

يجمع المنسكب بمواد ماصة غير قابلة للاشتعال (تراب، رمل، فيرميكوليت، تراب دياتومي...). يوضع المنتج والمادة الماصة في حاوية مناسبة. يجب تنظيف المنطقة الملوثة فورا بمزيل تلوث مناسب. يسكب مزيل التلوث على البقايا ويترك عدة أيام حتى لا يحدث أي تفاعل، في عبوة غير مغلقة.

6.4 الإحالة إلى أقسام أخرى.

للتحكم في التعرض وتدابير الحماية الشخصية، انظر القسم 8.

للتخلص من النفايات، تتبع التوصيات الواردة في القسم 13.

7 المناولة والتخزين.

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة.

لا يتطلب المنتج تدابير مناولة خاصة، ويوصى بالتدابير العامة التالية:
للحماية الشخصية، انظر القسم 8. لا تستخدم الضغط أبدا لتفريغ العبوات، فهي ليست أوعية مقاومة للضغط.
يجب أن يحظر التدخين والأكل والشرب في منطقة التطبيق.
التقيد بالتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية.
يحفظ المنتج في عبوات مصنوعة من مادة مماثلة للمادة الأصلية.

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

لا يتطلب المنتج تدابير تخزين خاصة.
كشروط عامة للتخزين، يجب تجنب مصادر الحرارة والإشعاعات والكهرباء والتلامس مع المواد الغذائية.
يحفظ بعيدا عن العوامل المؤكسدة والمواد الحمضية أو القلوية القوية.
يخزن العبوات بين 5 و 35 °C في مكان جاف وجيد التهوية.
يخزن وفقا للتشريعات المحلية. يراعى الالتزام بالإرشادات الواردة على الملصق.

7.3 الاستخدامات النهائية المحددة.

عامل ربط ومعدل لمواد البناء.

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.

8.2 ضوابط التعرض.

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

التركيز:	100 %

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:	وسم «CE» الفئة II.
معايير **CEN:**	EN ISO 13287, EN 20347
الصيانة:	تتكيف هذه المنتجات مع شكل قدم المستخدم الأول. ولهذا السبب، وكذلك لأسباب النظافة، يجب تجنب إعادة استخدامها من قبل شخص آخر.
ملاحظات:	أحذية العمل للاستخدام المهني هي الأحذية التي تتضمن عناصر حماية مخصصة لحماية المستخدم من الإصابات التي قد تسببها الحوادث، ويجب مراجعة الأعمال التي تصلح لها هذه الأحذية.

9 الخواص الفيزيائية والكيميائية.

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.

المظهر:	سائل أبيض
الرائحة:	مميزة
عتبة الرائحة:	N.D.
pH:	7,5 – 8,2
نقطة الانصهار:	N.D.
نقطة/مدى الغليان:	>100 °C
نقطة الوميض:	N.D.
معدل التبخر:	N.D.
القابلية للاشتعال (صلب، غاز):	N.A.
حد الانفجار الأدنى:	N.A.
حد الانفجار الأعلى:	N.A.
ضغط البخار:	N.D.
كثافة البخار:	N.D.
الكثافة النسبية:	1,03 - 1,09 g/cm³ (تقديري)
الذوبانية:	قابل للامتزاج بالماء.
الذوبانية في الدهون:	غير قابل للذوبان أو قابل للذوبان جزئيا في المذيبات العضوية الشائعة.
الذوبانية في الماء:	قابل للامتزاج بالماء.
معامل التوزع **(n-octanol/water):**	N.D.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي:	N.A.
درجة حرارة التحلل:	N.D.
اللزوجة:	1.500 - 5.000 mPa·s
الخواص المتفجرة:	N.A.
الخواص المؤكسدة:	N.A.

N.D./N.A. = غير متوفر/غير منطبق نظرا لطبيعة المنتج.

10 الثبات والتفاعلية.

10.1 التفاعلية.

المنتج لا يمثل أخطارا ناتجة عن تفاعليته.

10.2 الثبات الكيميائي.

غير مستقر عند التلامس مع: - القواعد.

10.3 إمكانية حدوث تفاعلات خطرة.

قد يحدث تعادل عند التلامس مع القواعد.

10.4 الظروف الواجب تجنبها.

- تجنب التلامس مع القواعد.

10.5 المواد غير المتوافقة.

تجنب المواد التالية: - القواعد.

10.6 نواتج التحلل الخطرة.

بحسب ظروف الاستخدام، قد تتولد المنتجات التالية:
- أبخرة أو غازات أكالة.

11 المعلومات السمية.

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

غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

قد يؤدي التلامس المتكرر أو المطول مع المنتج إلى إزالة الدهون من الجلد، مما ينتج عنه التهاب جلدي تلامسي غير تحسسي وامتصاص المنتج عبر الجلد.

قد تسبب الرذاذات في العينين تهيجا وأضرارا يمكن عكسها.

أ) السمية الحادة؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

المكونات:

:1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

السمية الفموية الحادة:	LD50 فموي (جرذ): 490 mg/kg
السمية الحادة بالاستنشاق:	ملاحظات: لا توجد بيانات متاحة
السمية الجلدية الحادة:	LD50 جلدي (جرذ): > 2.000 mg/kg

كتلة تفاعل 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one و (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

السمية الفموية الحادة:	LD50 فموي (جرذ): 64 mg/kg
السمية الحادة بالاستنشاق:	LC50 (جرذ): 0,17 mg/L. مدة التعرض: 4 h. جو الاختبار: غبار/رذاذ
السمية الجلدية الحادة:	LD50 جلدي (جرذ): 87 mg/kg

ب) تآكل الجلد أو تهيجه؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

c) تلف العين الشديد أو تهيج العين؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

د) التحسس التنفسي أو الجلدي؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

هـ) الطفرات في الخلايا الجنسية؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

و) السرطنة؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.

غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

ز) السمية التناسلية؛

البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.
ح) السمية الانتقائية لأعضاء الاستهداف (STOT) - التعرض لمرة واحدة؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.
ط) السمية الانتقائية لأعضاء الاستهداف (STOT) - التعرض المتكرر؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.
j) خطر الشفط؛
البيانات غير حاسمة لأغراض التصنيف.
غير مصنف استنادا إلى المعلومات المتاحة.

11.2 معلومات أخرى عن الأخطار.

خصائص تعطيل الغدد الصماء
المنتج:
التقييم: لا تحتوي المادة/الخليط على مكونات ذات خصائص مخلة بالغدد الصماء وفقا للمادة 57(f) من REACH أو اللائحة المفوضة (EU) 2017/2100 للمفوضية أو اللائحة (EU) 2018/605 للمفوضية بمستويات تبلغ 0,1 % أو أكثر.
بيانات أخرى للمنتج:
ملاحظات: لا توجد بيانات متاحة

12 المعلومات البيئية.

12.1 السمية.

المكونات:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

- السمية للأسماك: LC50 (Oncorhynchus mykiss (سمك السلمون المرقط قوس قزح)): 2,18 mg/L. مدة التعرض: 96 h
- السمية للدفنيا واللافقاريات المائية الأخرى: EC50 (Daphnia magna (برغوث الماء الكبير)): 2,94 mg/L. مدة التعرض: 48 h
- السمية للطحالب/النباتات المائية: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (طحلب أخضر)): 0,11 mg/L. مدة التعرض: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (دياتوم بحري)): 0,027 mg/L. مدة التعرض: 72 h
- العامل M (السمية المائية الحادة): 1

كتلة تفاعل 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one و (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

- السمية للأسماك: LC50 (Oncorhynchus mykiss (سمك السلمون المرقط قوس قزح)): 0,22 mg/L. مدة التعرض: 96 h
- السمية للدفنيا واللافقاريات المائية الأخرى: EC50 (Daphnia magna (برغوث الماء الكبير)): 0,1 mg/L. مدة التعرض: 48 h
- السمية للطحالب/النباتات المائية: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (طحلب أخضر)): 0,048 mg/L. مدة التعرض: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (طحلب أخضر)): 0,0012 mg/L. مدة التعرض: 72 h. الطريقة: OECD TG 201
- العامل M (السمية المائية الحادة): 100
- السمية للكائنات الدقيقة: EC10: 7,92 mg/L. مدة التعرض: 3 h. الطريقة: المبدأ التوجيهي 209 لمنظمة OECD للاختبار
- السمية للأسماك (السمية المزمنة): NOEC: 0,098 mg/L. مدة التعرض: 28 يوما. النوع: Oncorhynchus mykiss (سمك السلمون المرقط قوس قزح). الطريقة: المبدأ التوجيهي 210 لمنظمة OECD للاختبار
- السمية للدفنيا واللافقاريات المائية الأخرى (السمية المزمنة): NOEC: 0,004 mg/L. النوع: Daphnia magna (برغوث الماء الكبير). الطريقة: المبدأ التوجيهي 211 لمنظمة OECD للاختبار
- العامل M (السمية المائية المزمنة): 100

12.2 الثبات وقابلية التحلل.

المكونات:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:
قابلية التحلل الأحيائي: النتيجة: قابل للتحلل الأحيائي بسهولة.

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي.

المكونات:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

معامل التوزع n-octanol/water:	log Pow: 0,7 (20°C)

كتلة تفاعل **5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one** و **(3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**
معامل التوزع 0,75 - 0,71- :n-octanol/water: log Pow الطريقة: المبدأ التوجيهي 107 لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD) للاختبار

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

المنتج:
التقييم: لا تحتوي هذه المادة/الخليط على مكونات تعتبر ثابتة وقابلة للتراكم الأحيائي وسامة (PBT) أو شديدة الثبات وشديدة القابلية للتراكم الأحيائي (vPvB) بمستويات تبلغ 0,1 % أو أكثر.

12.6 آثار ضارة أخرى.

التقييم: لا تحتوي المادة/الخليط على مكونات ذات خصائص مخلة بالغدد الصماء وفقا للمادة 57(f) من REACH أو اللائحة المفوضة (EU) 2017/2100 للمفوضية أو اللائحة (EU) 2018/605 للمفوضية بمستويات تبلغ 0,1 % أو أكثر.

12.7 آثار ضارة أخرى

المنتج:
معلومات بيئية إضافية: لا يمكن استبعاد وجود خطر على البيئة في حال المناولة أو التخلص غير المهنيين. ضار بالكائنات المائية.

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.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر.

14.2 اسم الشحن الرسمي للأمم المتحدة.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر

14.3 رتبة (رتب) الخطر أثناء النقل.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر

14.4 مجموعة التعبئة.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر

14.5 المخاطر على البيئة.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر

14.6 احتياطات خاصة للمستخدمين.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر

14.7 النقل السائب وفقا للملحق II من اتفاقية MARPOL 73/78 ومدونة IBC.

غير خطر أثناء النقل. غير مصنف كمنتج خطر

15 المعلومات التنظيمية.

15.1 اللوائح والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

- REACH - القيود المفروضة على تصنيع بعض المواد والمستحضرات والمنتجات الخطرة وطرحها في السوق واستخدامها (الملحق (XVII: يجب مراعاة القيود المتعلقة بالمدخلات التالية: Ammonia بتركيز (القائمة رقم (3
REACH - قائمة المرشحين من المواد شديدة القلق للترخيص (المادة (59: غير منطبق
REACH - قائمة المواد الخاضعة للترخيص (الملحق (XIV: غير منطبق
اللائحة (EC) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون: غير منطبق.
- اللائحة 2019/1021 (EU) بشأن الملوثات العضوية الثابتة (النسخة الموحدة): غير منطبق
اللائحة (EC) رقم 649/2012 للبرلمان الأوروبي والمجلس بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: غير منطبق
- Seveso III: التوجيه 2012/18/EU للبرلمان الأوروبي والمجلس بشأن السيطرة على أخطار الحوادث الكبرى التي تنطوي على مواد خطرة: غير منطبق.
- لا يخضع المنتج للائحة (EU) رقم 528/2012 المتعلقة بطرح المبيدات الحيوية في السوق واستخدامها.

15.2 تقييم السلامة الكيميائية.

لم يجر تقييم السلامة الكيميائية للمنتج.

16 معلومات أخرى.

الأقسام المعدلة مقارنة بالنسخة السابقة: 9, 12, 16
يوصى باستخدام المنتج للاستخدامات المقصودة فقط.

النص الكامل لبيانات الخطر H

H301: سام إذا ابتلع.
H302: ضار إذا ابتلع.
H310: مميت عند ملامسة الجلد.
H314: يسبب حروقا شديدة بالجلد وتلفا خطيرا للعين.
H315: يسبب تهيج الجلد.
H317: قد يسبب تفاعلا تحسسيا في الجلد.
H318: يسبب تلفا خطيرا للعين.
H330: مميت إذا استنشق.
H400: شديد السمية للكائنات المائية.
H410: شديد السمية للكائنات المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411: سام للكائنات المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH071: أكال للجهاز التنفسي.

النص الكامل للاختصارات الأخرى

Acute Tox.: السمية الحادة؛
Aquatic Acute: الخطر قصير الأمد (الحاد) على البيئة المائية؛
Aquatic Chronic: الخطر طويل الأمد (المزمن) على البيئة المائية؛
Eye Dam.: تلف العين الشديد؛ Skin Corr.: تآكل الجلد؛
Skin Irrit.: تهيج الجلد؛

Skin Sens.: تحسس الجلد؛
ADN - الاتفاق الأوروبي بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة في المجاري المائية الداخلية؛ ADR - الاتفاق الأوروبي بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية؛
AIIC - القائمة الأسترالية للمواد الكيميائية الصناعية؛
ASTM - الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد؛ bw - وزن الجسم؛
CLP - اللائحة المتعلقة بالتصنيف والتوسيم والتعبئة؛ اللائحة (EC) رقم 1272/2008
CMR - مسرطن أو مطفر أو سام للتكاثر؛
DIN - معيار المعهد الألماني للتوحيد القياسي؛
DSL - قائمة المواد المحلية (كندا)؛
ECHA - الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية؛
رقم EC - رقم الجماعة الأوروبية؛
ECx - التركيز المرتبط باستجابة قدرها x%
ELx - معدل التحميل المرتبط باستجابة قدرها x%
EmS - إجراء الطوارئ؛
ENCS - المواد الكيميائية الموجودة والجديدة (اليابان)؛
ErCx: التركيز المرتبط باستجابة معدل النمو x%
GHS - النظام المتوافق عالميا؛
GLP - ممارسات المختبر الجيدة؛
IARC - الوكالة الدولية لبحوث السرطان؛
IATA - اتحاد النقل الجوي الدولي؛
IBC - المدونة الدولية لإنشاء وتجهيز السفن التي تحمل مواد كيميائية خطرة سائبة؛
IC50 - تركيز التثبيط المتوسط؛
ICAO - منظمة الطيران المدني الدولي؛
IECSC - قائمة المواد الكيميائية الموجودة في الصين؛
IMDG - المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة؛
IMO - المنظمة البحرية الدولية؛
ISHL - قانون السلامة والصحة الصناعية (اليابان)؛
ISO - المنظمة الدولية للتوحيد القياسي؛
KECI - قائمة المواد الكيميائية الموجودة في كوريا؛
LC50 - التركيز المميت لـ 50% من مجموعة الاختبار؛
LD50 - الجرعة المميتة لـ 50% من مجموعة الاختبار (الجرعة المميتة المتوسطة)؛
MARPOL - الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن؛
N.O.S.: غير محدد في موضع آخر؛ NO(A)EC تركيز عدم ظهور تأثير (ضار) ملحوظ؛
NO(A)EL - مستوى عدم ظهور تأثير (ضار) ملحوظ؛
NOELR - معدل التحميل دون تأثير ملحوظ؛
NZIoC - قائمة المواد الكيميائية في نيوزيلندا؛
OECD - منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي؛
OPPTS - مكتب السلامة الكيميائية ومنع التلوث؛
PBT - مادة ثابتة وقابلة للتراكم الأحيائي وسامة؛
PICCS - قائمة الفلبين للمواد والمنتجات الكيميائية؛
(Q)SAR: العلاقة (الكمية) بين البنية والنشاط؛
REACH - اللائحة (EC) رقم 1907/2006 للبرلمان الأوروبي والمجلس بشأن تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وترخيصها وتقييدها؛
RID - لائحة النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية؛
SADT - درجة حرارة التحلل المتسارع ذاتيا؛
SDS - صحيفة بيانات السلامة؛ SVHC - مادة شديدة القلق؛

TCSI - قائمة المواد الكيميائية في تايوان؛

TRGS - القاعدة التقنية للمواد الخطرة؛

TSCA - قانون مراقبة المواد السامة (الولايات المتحدة)؛

UN - الأمم المتحدة؛

vPvB - شديد الثبات وشديد القابلية للتراكم الأحيائي

بيانات أخرى
المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه هي الأدق المتاحة لدينا في تاريخ نشرها. والمعلومات المقدمة مخصصة فقط كدليل للمناولة والاستخدام والمعالجة والتخزين والنقل والتخلص والتصريف بأمان، ولا يجوز اعتبارها ضمانا أو مواصفة جودة. وتشير المعلومات إلى المادة المحددة فقط، وقد لا تكون صالحة لتلك المادة عند استخدامها مع مواد أخرى أو في أي عملية، ما لم يذكر ذلك في النص.

عبارات أخرى:
صحيفة بيانات السلامة متاحة للمستخدم المهني عند الطلب.

الاختصارات والمختصرات المستخدمة:
CEN: اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي.

EPI: معدات الحماية الشخصية.

المراجع الببليوغرافية الرئيسية ومصادر البيانات:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html http://echa.europa.eu/
اللائحة 2020/878 (EU).

اللائحة 2015/830 (EU).

اللائحة (EC) رقم 1907/2006.

اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

أعدت المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه وفقا للائحة المفوضية 2020/878 (EU) الصادرة في 18 يونيو 2020 والتي تعدل لائحة المفوضية 2015/830 (EU) الصادرة في 28 مايو 2015 واللائحة (EC) رقم 1907/2006 للبرلمان الأوروبي والمجلس بشأن تسجيل المواد والمستحضرات الكيميائية وتقييمها وترخيصها وتقييدها (REACH) والتي تنشئ الوكالة الأوروبية للمواد والمستحضرات الكيميائية، وتعدل التوجيه 1999/45/EC وتلغي اللائحة (EEC) رقم 793/93 للمجلس واللائحة (EC) رقم 1488/94 للمفوضية وكذلك التوجيه 76/769/EEC للمجلس والتوجيهات 91/155/EEC و 93/67/EEC و 93/105/EC و 2000/21/EC للمفوضية.

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.