

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Conserver
وسائل تعريفية أخرى:

XPE0-908F-Q00M-0U39 :UFI

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة بالمادة أو الخليط والاستخدامات غير المنصوح بها:

الاستخدامات ذات الصلة: مسرب للماء; منتج لغسل والعناية بوسائل النقل
استخدامات غير موصى بها: جميع تلك الاستخدامات غير محددة في هذا البند أو البند رقم 7.3

1.3 بيانات مقدم صحيفة بيانات السلامة:

GARDX INTERNATIONAL LTD
,LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM
الهاتف: 376426 1243(0) 44+
product@gardx.co.uk
www.gardx.co.uk

AUTOMOTOSOL S.R.O
RYBNÁ 716/24
PRAHA 1
00 110
CZECH REPUBLIC

703288 222 420+
1.4 هاتف الطوارئ: 24 hrs (38850382 20 44+)

المقسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو الخليط:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تم تصنيف هذا المنتج بموجب اللائحة رقم (CLP) 1272 / 2008

2 Eye Irrit. 2: تلف شديد للعين/تهيج للعين فئة الخطورة 2, H319

2 Skin Irrit. 2: تآكل/تهيج الجلد فئة الخطورة 2, H315

1A Skin Sens. 1A: التحسس الجلدي 1أ, H317

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تحذير



مؤشرات الخطر:

H319: Eye Irrit. 2 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H315: Skin Irrit. 2 - يسبب تهيج الجلد.

H317: Skin Sens. 1A - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

البيانات التحذيرية:

P101: إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.

P102: ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.

P280: يجب ارتداء قفازات ونظارات وقاية.

P302+P352: في حالة السقوط على الجلد: يغمر بوفرة من الصابون والماء.

P305+P351+P338: في حالة دخول العيون: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

P313+P333: إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة الطبيب/الرعاية الطبية.

P313+P337: إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة الطبيب/الرعاية الطبية.

P501: تخلص من المحتويات/النفايات عن طريق نظام الجمع الانتقائي للنفايات في مدينتك

المقسم 2: تحديد المخاطر (يُتبع)

المواد التي تساهم في التصنيف

2- ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون (CAS: 2682-20-4)

UFI: XPE0-908F-Q00M-0U39

2.3 مخاطر أخرى:

لا يلبي المنتج معايير PBT/vPvB
المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات

3.1 المادة:

لا ينطبق

3.2 الخلائط:

الوصف الكيميائي: مزيج مائي قوامه الأساسي الزيوت البيضاء ومخفضات التوتر السطحي

المكونات:

يحتوي المنتج، وفقاً للمرفق الثاني للائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (النقطة الثالثة) على:

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% 3 < - 1	مصنفة تلقائياً White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) ⁽¹⁾	8042-47-5 :CAS 232-455-8 :EC لا ينطبق :Index -01-2119487078-27 :REACH XXXX
	خطـر - Asp. Tox. 1: H304 اللائحة 1272/2008	
% 3 < - 1	مصنفة تلقائياً Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides ⁽²⁾	61789-77-3 :CAS 263-087-6 :EC لا ينطبق :Index :REACH لا ينطبق
	خطـر - Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314 اللائحة 1272/2008	
% 3 < - 1	مصنفة تلقائياً 2-بوتوكسي إيثانول ⁽²⁾	111-76-2 :CAS 203-905-0 :EC 603-014-00-0 :Index -01-2119475108-36 :REACH XXXX
	تحذير - Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 اللائحة 1272/2008	
% 3 < - 1	مصنفة تلقائياً Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl-1 ⁽²⁾ derivs., hydroxides, inner salts	97862-59-4 :CAS 931-296-8 :EC لا ينطبق :Index -01-2119488533-30 :REACH XXXX
	خطـر - Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 اللائحة 1272/2008	
% 1 <	ATPCLP00 إيزوبروبيل ⁽¹⁾	67-63-0 :CAS 200-661-7 :EC 603-117-00-0 :Index -01-2119457558-25 :REACH XXXX
	خطـر - Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 اللائحة 1272/2008	
% 1 <	ATPATP13 2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون ⁽²⁾	2682-20-4 :CAS 220-239-6 :EC 613-326-00-9 :Index -01-2120764690-50 :REACH XXXX
	خطـر - Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 خطـر - Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 اللائحة 1272/2008	

(1) مادة مذكورة طواعية ولا تفي بأي واحد من الشروط الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.
(2) مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلي المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.

للحصول على المزيد من المعلومات حول مخاطر المواد يُرجى الرجوع إلى البنود رقم 8 و 11 و 12 و 15 و 16.

معلومات إضافية:

العامل م	التعريف
1	حاد Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides
1	مزمن EC: 263-087-6 CAS: 61789-77-3
10	حاد 2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون
1	مزمن EC: 220-239-6 CAS: 2682-20-4

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات (تتبع)

حد التركيز المحدد	التعريف
Eye Dam. 1 - H318 :10<= % (نسبة الوزن) Eye Irrit. 2 - H319 :10> % (نسبة الوزن) =>4	Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even-1 numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 97862-59-4 EC: 931-296-8
Skin Sens. 1A - H317 :0.0015<= % (نسبة الوزن)	2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6

المقسم 4: الإسعافات الأولية

4.1 وصف الإسعافات الأولية:

قد تظهر الأعراض الناتجة عن التسمم بعد ملامسة المنتج، ولذلك في حالة وجود شك أو في حالة التعرض المباشر للمادة الكيميائية أو الشعور بعدم الارتياح، يرجى طلب العناية الطبية وعرض صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج على الطبيب.

عن طريق الاستنشاق:

لا يُصنف المنتج على أنه خطر في حال استنشاقه، ولكن يُنصح في حالة ظهور أعراض التسمم بإخراج المتضرر من منطقة التعرض وتوفير الهواء النقي له والحفاظ على راحته. يرجى طلب الرعاية الطبية إذا استمرت الأعراض.

ملامسة الجلد:

اخلع الملابس والأحذية الملوثة، واشطف الجلد أو اغسل الجزء المتضرر بقدر وفير من الماء البارد والصابون الخالي من الإضافات إذا اقتضى الأمر ذلك. في حالة التأثير بالمنتج يرجى زيارة الطبيب. إذا تسبب المنتج في إحداث حروق أو تجمد، فلا ينبغي خلع الملابس لأن ذلك يمكن أن يؤدي إلى تفاقم الضرر الناجم إذا كان المنتج ملتصقاً بالجلد. في حالة تشكّل بنور على الجلد، تجنب لمسها كلياً لأن ذلك قد يزيد من خطر الإصابة.

عند ملامسة العينين:

تُغسل العينين بالماء الوافر في درجة حرارة الغرفة لمدة 15 دقيقة على الأقل. لا ينبغي فرك المصاب لعينيه أو إغلاقهما. إذا كان الشخص المصاب يستخدم عدسات لاصقة، فيجب إزالتها طالما أنها غير ملتصقة بالعينين، وإلا قد يحدث المزيد من الضرر. في جميع الحالات، وبعد الغسيل، يجب مراجعة الطبيب في أسرع وقت ممكن مع أخذ صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج معك.

عن طريق الابتلاع/الاستنشاق:

لا يسبب التقيؤ. وفي حالة حدوث ذلك، قم بإبقاء الرأس مائلاً إلى الأمام لتجنب استنشاق المنتج. يُرجى الحفاظ على راحة المصاب. يُشطف الفم والحلق بالماء لاحتمال تضررهما في حالة البلع.

4.2 الأعراض والآثار الرئيسية، الحادة والمتأخرة:

يُشار إلى الآثار الحادة والمتأخرة في البندين رقم 2 و11.

4.3 بيان جميع الرعاية الطبية والمعالجات الخاصة التي يجب تقديمها فوراً:

لا ينطبق

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1 وسائل الإطفاء:

مواد الإطفاء المناسبة:

المنتج غير قابل للاشتعال في ظل ظروف التخزين والمناولة والاستخدام العادي، ولكن المنتج يحتوي على مواد قابلة للاشتعال. في حالة الاحتراق تبيح التعامل أو التخزين أو الاستخدام غير السليمين، يفضل استخدام طفايات المسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، وفقاً للائحة أنظمة الحماية من الحرائق.

مواد الإطفاء غير المناسبة:

لا يُنصح باستخدام رشاش المياه كعامل إطفاء.

5.2 مخاطر خاصة ناجمة عن المادة أو الخليط:

ينتج عن احتراق المواد أو تحللها الحراري منتجات ثانوية نتيجة للتفاعل قد تكون سامة للغاية وبالتالي، يمكن أن تمثل خطراً كبيراً على الصحة.

5.3 توصيات للعاملين في مجال مكافحة الحرائق:

اعتماداً على حجم الحريق، قد يلزم استخدام ملابس واقية كاملة وجهاز تنفس مستقل (SCBA). يجب توفير الحد الأدنى من مرافق ومعدات الطوارئ (بطانيات الحريق، مجموعة الإسعافات الأولية المحمولة،...) وفقاً للتوجيه EC/89/654.

أحكام إضافية:

يُرجى العمل وفقاً لخطة الطوارئ الداخلية والصحائف التي تحتوي على معلومات بشأن كيفية التصرف في حال وجود حرائق وحالات الطوارئ الأخرى. تخلص من أي مصدر إشعال. في حالة نشوب حريق، تُبَرَد الحاويات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسع السائل في درجة الغليان نتيجة لارتفاع درجات الحرارة. تجنب تفريغ المنتجات المستخدمة في إطفاء الحريق في الماء.

المقسم 6: تدابير لمواجهة حوادث التسرب

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ:

لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

تُعزل أماكن التسرب بشرط ألا يمثل ذلك خطراً إضافياً على الأشخاص الذين يؤدون هذه المهمة. تُخلى المنطقة ويتم إبعاد الأشخاص الذي لا تتوفر لهم الحماية. يجب استخدام معدات الحماية الشخصية عند التعرض المحتمل للمنتج المسكوب (انظر البند رقم 8). تجنب تشكيل خليط بخار الهواء القابل للاشتعال، إما عن طريق التهوية أو باستخدام عامل حامل. تخلص من أي مصدر إشعال. تخلص من الشحنات الكهروستاتيكية من خلال الربط بين كل الأسطح الموصلة التي يمكن تشكيل الكهرباء الساكنة فوقها، ويتم تأريض الجهاز نفسه.

للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً انظر البند رقم 8.

6.2 الاحتياطات المتعلقة بالبيئة:

تجنب تفريغ المنتج في البيئة المائية لأنه يحتوي على مواد خطيرة. يوضع المنتج الممتص / المجمع في حاويات مغلقة بإحكام. تُبلغ السلطة المختصة في حالة تسرب المنتج بكميات كبيرة في البيئة المائية.

6.3 أساليب ومواد الاحتواء والتنظيف:

نوصي بما يلي:

يتم استيعاب التسرب باستخدام الرمال أو مادة امتصاص خاملة ويُنقل إلى مكان آمن. يُرجى عدم استخدام نشارة الخشب لامتناس المنتج أو مواد الامتناس الأخرى القابلة للاشتعال. في حالة وجود أي استفسار حول كيفية التخلص من المادة يُرجى مراجعة البند رقم 13.

6.4 مراجع الأقسام أخرى:

انظر البندين رقم 8 و 13.

المقسم 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات المناولة الآمنة:

A. - الاحتياطات العامة

يُرجى الامتثال للتشريعات السارية فيما يتعلق بالوقاية من المخاطر المهنية عند المناولة اليدوية للحمولة. يُرجى مراعاة النظام والنظافة والتخلص من النفايات بشكل آمن (البند رقم 6).

B. - التوصيات التقنية للوقاية من الحرائق والانفجارات.

تجنب تخرير المنتج لأنه يحتوي على مواد قابلة للاشتعال والتي قد تشكل خليطاً من البخار/ الهواء قابل للاشتعال في وجود مصادر الإشعال. يجب السيطرة على مصادر الاشتعال (الهواتف النقالة، والشرر، ...) وصب المنتج ببطء لتجنب توليد الشرارات الكهربائية. راجع البند رقم 10 حول الظروف والمسائل التي ينبغي تجنبها.

C. - التوصيات التقنية للحد من مخاطر التأقلم ومخاطر السمية

للسيطرة على التعرض انظر البند رقم 8. لا ينبغي تناول الطعام أو الشراب أو التدخين في مناطق العمل، ويجب غسل اليدين بعد كل استخدام، وإزالة الملابس والمعدات الواقية الملونة قبل دخول مناطق تناول الطعام.

D. - التوصيات التقنية للحد من المخاطر البيئية

يُنصح بتوفير مادة ممتصة بجوار المنتج (انظر البند رقم 6.3)

7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أوجه التعارض المحتملة:

A. - تدابير تقنية خاصة بالتخزين

الحد الأدنى لدرجات الحرارة: 4 °C

الحد الأقصى لدرجات الحرارة: 40 °C

B. - ظروف التخزين العامة.

تجنب مصادر الحرارة والإشعاع والكهرباء الساكنة وملامسة الأطعمة. للحصول على معلومات إضافية انظر البند رقم 10.5

7.3 الاستخدام النهائي المحدد:

لا يتعين تقديم أية توصيات خاصة فيما يتعلق باستخدام المنتج، باستثناء التعليمات المحددة سلفاً.

المقسم 8: مراقبة التعرض/ الحماية الشخصية

8.1 معايير المراقبة:

المواد التي حددت في ما يخص قيم التعرض المهني والتي يجب رصدها في مكان العمل:

Conserver

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

القيم الحدية البيئية			التعريف
mg/m ³ 240	ppm 50	hour TWA PEL-8	2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0
		Ceiling Values - TWA PEL	
mg/m ³ 980	ppm 400	hour TWA PEL-8	إيزوبروبيل CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
		Ceiling Values - TWA PEL	

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) CAS: 8042-47-5
لا ينطبق	mg/kg 217,05	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 232-455-8
لا ينطبق	mg/m ³ 164,56	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي 2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2
لا ينطبق	mg/kg 125	لا ينطبق	mg/kg 89	جلدي CAS: 111-76-2
لا ينطبق	mg/m ³ 98	mg/m ³ 246	mg/m ³ 1091	الاستنشاق EC: 203-905-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي -Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-1 ..dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs hydroxides, inner salts CAS: 97862-59-4
لا ينطبق	mg/kg 12,5	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 931-296-8
لا ينطبق	mg/m ³ 44	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي إيزوبروبيل CAS: 67-63-0
لا ينطبق	mg/kg 888	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 67-63-0
لا ينطبق	mg/m ³ 500	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 200-661-7
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي 2-ميثيلزوتيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 2682-20-4
mg/m ³ 0,021	لا ينطبق	mg/m ³ 0,043	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 220-239-6

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	mg/kg 25	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) CAS: 8042-47-5
لا ينطبق	mg/kg 93,02	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 232-455-8
لا ينطبق	mg/m ³ 34,78	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	mg/kg 6,3	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي 2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2
لا ينطبق	mg/kg 75	لا ينطبق	mg/kg 89	جلدي CAS: 111-76-2
لا ينطبق	mg/m ³ 59	mg/m ³ 147	mg/m ³ 426	الاستنشاق EC: 203-905-0
لا ينطبق	mg/kg 7,5	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي -Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-1 ..dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs hydroxides, inner salts CAS: 97862-59-4
لا ينطبق	mg/kg 7,5	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 931-296-8
لا ينطبق	mg/m ³ 13,04	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	mg/kg 26	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي إيزوبروبيل CAS: 67-63-0
لا ينطبق	mg/kg 319	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 67-63-0
لا ينطبق	mg/m ³ 89	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 200-661-7
لا ينطبق	mg/kg 0,027	لا ينطبق	mg/kg 0,053	فموي 2-ميثيلزوتيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 2682-20-4
mg/m ³ 0,021	لا ينطبق	mg/m ³ 0,043	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 220-239-6

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)


التعريف			
2-بوتوكسي إيثانول	ظروف الضغط والحرارة القياسية	mg/L 463	المياه العذبة
CAS: 111-76-2	التربة	mg/kg 2,33	المياه المالحة
EC: 203-905-0	مقطع	mg/L 26,4	الرواسب (المياه العذبة)
	قموي	g/kg 0,02	الرواسب (المياه المالحة)
-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-1-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives hydroxides, inner salts	ظروف الضغط والحرارة القياسية	mg/L 3000	المياه العذبة
CAS: 97862-59-4	التربة	mg/kg 0,85	المياه المالحة
EC: 931-296-8	مقطع	لا ينطبق	الرواسب (المياه العذبة)
	قموي	لا ينطبق	الرواسب (المياه المالحة)
الزوبرويل	ظروف الضغط والحرارة القياسية	mg/L 2251	المياه العذبة
CAS: 67-63-0	التربة	mg/kg 28	المياه المالحة
EC: 200-661-7	مقطع	mg/L 140,9	الرواسب (المياه العذبة)
	قموي	g/kg 0,16	الرواسب (المياه المالحة)
2-ميثيلويناكول-3(2H)-ون	ظروف الضغط والحرارة القياسية	mg/L 0,23	المياه العذبة
CAS: 2682-20-4	التربة	mg/kg 0,047	المياه المالحة
EC: 220-239-6	مقطع	mg/L 0,00339	الرواسب (المياه العذبة)
	قموي	لا ينطبق	الرواسب (المياه المالحة)

8.2 ضوابط التعرض:



A- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:

إجراء وقائي، يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية الأساسية، التي تحمل علامة <CE marking> المقابلة وفقاً للتوجيه EC/89/686. لمزيد من المعلومات حول معدات الحماية الشخصية (التخزين، والاستخدام، والتنظيف، والصيانة، وفئة الحماية...) راجع نشرة المعلومات المقدمة من الشركة المصنعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر القسم الفرعي 7.1. جميع المعلومات الواردة هنا هي توصية بحاجة إلى بعض المواصفات من خدمات الوقاية من مخاطر العمل لأنه من غير المعروف ما إذا كان لدى الشركة تدابير إضافية تحت تصرفها أم لا.

B- حماية الجهاز التنفسي.



الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	فناع ذاتي التنقية للغازات والأبخرة		EN 405:2002+A1:2010	استبدال عندما تحس بوجود رائحة أو طعم ملوث داخل القناع . يجب استخدام المعدات العازلة عندما لا تكون للمادة الملونة أي خصائص تحذيرية .

C- وقاية خاصة لليدين .

الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	القفازات الواقية الكيميائية (المادة: التريل، وقت الاحتراق: < 480 min، السمك: 0.11 mm)		EN ISO 21420:2020	تستبدل القفازات عند ظهور أي شيء يدل على تراجع وضعيتها



نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القفازات مقدماً بموثوقية كاملة، وبالتالي لا بد من التحقق منها قبل الاستعمال.

D- حماية العينين والوجه

الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	نظارات بانورامية ضد و المقذوفات / أوالبقع		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	تنظف يوميا وتطهر دوريا وفقا لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش.

E- حماية الجسم

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهتيا / المصنعين فينصح CE III وفقاً لـ EN ISO 6529: 2013, ISO EN 6530: 2013, EN ISO 13688 EN: 2013, EN 464: 1994, 2005			بدلة العمل	
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهتيا / المصنعين فينصح CE III وفقاً لـ EN ISO 20345:2012 و EN 13832-1:2007	EN ISO 20347:2012		أحذية للعمل مضاد للانزلاق	

-F- تدابير الطوارئ التكميلية

المعايير	تدبير الطوارئ	المعايير	تدبير الطوارئ
DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 حوض غسيل العينين	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 خرطوم للطوارئ

ضوابط التعرض البيئي:

بموجب التشريعات المجتمعية لحماية البيئة، يُنصح بتجنب التخلص من المنتج أو الحاوية في البيئة المحيطة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 7.1 د.

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية:

الجانب المادي:

سانل	الحالة الفيزيائية في 20 °C:
مُعتم	الجانب:
زهري	اللون:
مذيب	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:

التطاير:

103 °C	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
2344 Pa	ضغط البخار عند 20 °C:
12347,87 Pa (12,35 kPa)	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر عند 20 °C:

توصيف المنتج:

لا ينطبق *	الكثافة عند 20 °C:
0,996 - 0,986	الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 40 °C:
لا ينطبق *	التركيز:
4 - 6 (إلى 100 %)	درجة الحموضة:
لا ينطبق *	كثافة البخار عند 20 °C:
لا ينطبق *	معامل التوزيع في الأوكتانول / الماء عند 20 °C:
لا ينطبق *	الذوبان في الماء عند 20 °C:
لا ينطبق *	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التصلب:

* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

نقطة الانصهار/نقطة التجمد:	لا ينطبق *
قابلية الالتهاب:	
نقطة الوميض:	غير قابل للاشتعال (<60°C)
قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):	لا ينطبق *
درجة حرارة الاشتعال الذاتي:	238°C
الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:	لا ينطبق *
الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:	لا ينطبق *
خصائص الجزيئات:	
متوسط القطر المكافئ:	لا ينطبق
بيانات أخرى:	
معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:	
الخصائص المتفجرة:	لا ينطبق *
الخصائص المؤكسدة:	لا ينطبق *
تآكل المعادن:	لا ينطبق *
حرارة الاحتراق:	لا ينطبق *
الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال:	لا ينطبق *
خصائص الأمان الأخرى:	
التوتر السطحي عند 20°C:	لا ينطبق *
معامل الانكسار:	لا ينطبق *

* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

المقسم 10: الثبات والتفاعلية

10.1 التفاعلية:	لا يُتوقع حدوث أية تفاعلات خطيرة إذا تم الامتثال للتعليمات التقنية الخاصة بتخزين المواد الكيميائية. انظر البند رقم 7.										
10.2 الثبات الكيميائي:	ثابت كيميائياً تحت ظروف التخزين والمناولة والاستخدام المحددة.										
10.3 احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة:	في ظل الظروف المحددة لا يُتوقع حدوث تفاعلات خطيرة مسببة لحدوث ضغط أو ارتفاع في درجات الحرارة.										
10.4 الظروف التي يجب تجنبها:	بتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:										
	<table border="1"> <tr> <th>الصدمة او الاحتكاك</th> <th>ملامسة الهواء</th> <th>الدفئة</th> <th>ضوء الشمس</th> <th>الرطوبة</th> </tr> <tr> <td>لا ينطبق</td> <td>لا ينطبق</td> <td>إجراء وقائي</td> <td>إجراء وقائي</td> <td>لا ينطبق</td> </tr> </table>	الصدمة او الاحتكاك	ملامسة الهواء	الدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة	لا ينطبق	لا ينطبق	إجراء وقائي	إجراء وقائي	لا ينطبق
الصدمة او الاحتكاك	ملامسة الهواء	الدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة							
لا ينطبق	لا ينطبق	إجراء وقائي	إجراء وقائي	لا ينطبق							
10.5 المواد غير المتوافقة:											
	<table border="1"> <tr> <th>الأحماض</th> <th>الماء</th> <th>المواد المؤكسدة</th> <th>مواد قابلة للاحتراق</th> <th>أخرى</th> </tr> <tr> <td>تجنب الأحماض القوية</td> <td>لا ينطبق</td> <td>تجنب الحريق المباشر</td> <td>لا ينطبق</td> <td>تجنب القلوبات أو القواعد القوية</td> </tr> </table>	الأحماض	الماء	المواد المؤكسدة	مواد قابلة للاحتراق	أخرى	تجنب الأحماض القوية	لا ينطبق	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	تجنب القلوبات أو القواعد القوية
الأحماض	الماء	المواد المؤكسدة	مواد قابلة للاحتراق	أخرى							
تجنب الأحماض القوية	لا ينطبق	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	تجنب القلوبات أو القواعد القوية							
10.6 نواتج التحلل الخطيرة:	راجع البنود رقم 10.3 و10.4 و10.5 لمعرفة منتجات التحلل على وجه التحديد. تبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلايا معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO ₂)، وأول أكسيد الكربون وغيرها من المركبات العضوية.										

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم

11.1 معلومات عن فئات الخطر المحددة في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008:	لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية يحتوي على جليكولات، مع احتمالية تسببه في آثار جانبية على الصحة، لذلك يُنصح بعدم استنشاق الأبخرة لفترات طويلة.
---	---

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (تتبع)

الآثار الصحية الخطيرة:

في حالة التعرض المتكرر أو لفترات طويلة أو لتركيزات أعلى من المحددة فيما يخص حدود التعرض المهني، فقد تحدث آثار جانبية على الصحة حسب طريقة التعرض:

A- ابتلاع (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الابتلاع. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- التآكل / التهيج: يمكن أن يتسبب ابتلاع جرعة كبيرة في التهاب الحلق وآلام في البطن والغثيان والقيء.
- B- الاستنشاق (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- التآكل / التهيج: يدمر المنتج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسي العلوي في حالة الاستنشاق لفترات طويلة
- C- ملامسة الجلد والعينين (تأثير حاد):

- ملامسة الجلد: يتسبب في التهابات جلدية.
- ملامسة العينين: يتسبب المنتج في حدوث التهابات بالعينين عند ملامسته.
- D- آثار مسرطنة ومسببة لطفرات جينية وسامة تؤثر على الإنجاب:

- مسرطنة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة بسبب الآثار المبيئة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- مسببة لطفرات جينية: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- سامة تؤثر على الإنجاب: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- E- آثار تحسسية:

- تنفسي: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة ذات تأثير تحسسي يتخطى الحدود الواردة بالنقطة رقم 3.2 من اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 2020/878. للمزيد من المعلومات، انظر البنود رقم 2 و3 و15.
- جلدي: قد يؤدي ملامسة المنتج الجلد لفترات طويلة إلى حدوث نوبات من التهاب الجلد التماسي التحسسي.
- F- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - تعرض لمرة واحدة:

- في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- G- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر:

- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- H- خطر عند الاستنشاق:

في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

معلومات إضافية:

لا ينطبق

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	السمية الحادة	النوع
2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 فموي mg/kg 1200	فأر
	LD50 جلدي >2000 mg/kg	أرنب
	LC50 الاستنشاق 3 mg/L	
White mineral oil, <=20.5mm2/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	LD50 فموي >5000 mg/kg	فأر
	LD50 جلدي لا ينطبق	
	LC50 الاستنشاق لا ينطبق	
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides CAS: 61789-77-3 EC: 263-087-6	LD50 فموي 960 mg/kg	فأر
	LD50 جلدي لا ينطبق	
	LC50 الاستنشاق لا ينطبق	

Conserver

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يُتبع)

التعريف	السمية الحادة	النوع
Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered)-1 acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 97862-59-4 EC: 931-296-8	LD50 فموي	2335 mg/kg فأر
	LD50 جلدي	لا ينطبق
	LC50 الاستنشاق	لا ينطبق
ايزوبروبيل CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 فموي	5280 mg/kg فأر
	LD50 جلدي	12800 mg/kg فأر
	LC50 الاستنشاق	72,6 mg/L (4 h) فأر
2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 فموي	120 mg/kg فأر
	LD50 جلدي	242 mg/kg فأر
	LC50 الاستنشاق	لا ينطبق

11.2 معلومات عن المخاطر الأخرى:

الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

بيانات أخرى

لا ينطبق

المقسم 12: المعلومات البيئية

لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية على البيئة

12.1 السمية:

السمية الحادة:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
,Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl chlorides CAS: 61789-77-3 EC: 263-087-6	LC50	> 0.1 - 1 mg/L (96 h)	سمك
	EC50	> 0.1 - 1 mg/L (48 h)	قشريات
	EC50	> 0.1 - 1 mg/L (72 h)	طحالب
-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-1 C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 97862-59-4 EC: 931-296-8	LC50	1,9 mg/L (96 h)	سمك
	EC50	6,5 mg/L (48 h)	قشريات Daphnia magna
	EC50	4,66 mg/L (72 h)	طحالب Desmodemus subspicatus
ايزوبروبيل CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	سمك Pimephales promelas
	EC50	13299 mg/L (48 h)	قشريات Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (72 h)	طحالب Scenedesmus subspicatus
2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	سمك Oncorhynchus mykiss
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	قشريات Daphnia magna
	EC50	لا ينطبق	

السمية طويلة الأجل:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
,Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl chlorides CAS: 61789-77-3 EC: 263-087-6	NOEC	لا ينطبق	
	NOEC	0,15 mg/L	قشريات Daphnia magna
	NOEC	100 mg/L	سمك Danio rerio
2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	قشريات Daphnia magna
	NOEC	0,135 mg/L	سمك Oncorhynchus mykiss
	NOEC	0,32 mg/L	قشريات Daphnia magna
-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-1 C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 97862-59-4 EC: 931-296-8	NOEC	4,93 mg/L	سمك Oncorhynchus mykiss
	NOEC	0,044 mg/L	قشريات Daphnia magna

12.2 المقاومة والتحلل:

معلومات سمية محددة عن المواد:

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

يتحلل بيولوجياً		التحلل		التعريف
لا ينطبق	التركيز	لا ينطبق	BOD5	,Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl chlorides
28 أيام	الفترة	لا ينطبق	COD	CAS: 61789-77-3
82 %	% التحلل الحيوي	لا ينطبق	BOD5/COD	EC: 263-087-6
100 mg/L	التركيز	g O2/g 0,71	BOD5	-2-بوتوكسي إيثانول
14 أيام	الفترة	g O2/g 2,2	COD	CAS: 111-76-2
96 %	% التحلل الحيوي	0,32	BOD5/COD	EC: 203-905-0
10 mg/L	التركيز	لا ينطبق	BOD5	-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-1-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs hydroxides, inner salts
28 أيام	الفترة	لا ينطبق	COD	CAS: 97862-59-4
87 %	% التحلل الحيوي	لا ينطبق	BOD5/COD	EC: 931-296-8
100 mg/L	التركيز	g O2/g 1,19	BOD5	أيزوبروبيل
14 أيام	الفترة	g O2/g 2,23	COD	CAS: 67-63-0
86 %	% التحلل الحيوي	0,53	BOD5/COD	EC: 200-661-7
10 mg/L	التركيز	لا ينطبق	BOD5	-2-ميشيلزونيازول-3(2H)-ون
28 أيام	الفترة	لا ينطبق	COD	CAS: 2682-20-4
55,8 %	% التحلل الحيوي	لا ينطبق	BOD5/COD	EC: 220-239-6

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

معلومات سمية محددة عن المواد:

إمكانية التراكم الأحيائي		التعريف
3	عامل التركيز الأحيائي	-2-بوتوكسي إيثانول
0.83	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 111-76-2
منخفض	إمكانية	EC: 203-905-0
3	عامل التركيز الأحيائي	أيزوبروبيل
0.05	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 67-63-0
منخفض	إمكانية	EC: 200-661-7
0.49-	عامل التركيز الأحيائي	-2-ميشيلزونيازول-3(2H)-ون
	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 2682-20-4
	إمكانية	EC: 220-239-6

12.4 الحركة في التربة:

التطابق		امتصاص / الانتزاز		التعريف
1,621E-1 Pa·m³/mol	هنري	8	معامل التقسيم الكريوني	-2-بوتوكسي إيثانول
رقم	التربة الجافة		الاستنتاج	CAS: 111-76-2
نعم	التربة الرطبة	2,729E-2 N/m (25 °C)	التوتر السطحي	EC: 203-905-0
8,207E-1 Pa·m³/mol	هنري	1.5	معامل التقسيم الكريوني	أيزوبروبيل
نعم	التربة الجافة		الاستنتاج	CAS: 67-63-0
نعم	التربة الرطبة	2,24E-2 N/m (25 °C)	التوتر السطحي	EC: 200-661-7
0E+0 Pa·m³/mol	هنري	لا ينطبق	معامل التقسيم الكريوني	-2-ميشيلزونيازول-3(2H)-ون
لا ينطبق	التربة الجافة	لا ينطبق	الاستنتاج	CAS: 2682-20-4
لا ينطبق	التربة الرطبة	لا ينطبق	التوتر السطحي	EC: 220-239-6

12.5 نتائج تقييمات المواد الثابتة ذات التراكم البيولوجي وذات السمية والمواد ذات الثبات العالي وذات التراكم البيولوجي المرتفع.:

لا يُلبى المنتج معايير PBT/vPvB

12.6 الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء:

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

12.7 الآثار السلبية الأخرى:

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُباع)

غير مبيئة

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 طرق معالجة النفايات:

نوع النفايات (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم	الوصف	الرمز
1357/2014	غير خطر	*20 01 29

نوع النفايات (لائحة المجلس الأوروبي) رقم 1357/2014:
لا ينطبق

إدارة النفايات (التخلص وتقدير القيمة):

يُرجى الرجوع إلى مدير النفايات المخول لعمليات تقدير القيمة والتخلص من النفايات وفقاً للملحق 1 والملحق 2 (التوجيه EC / 2008/98، القانون 22/2011). بموجب القوانين 15 01 (EU / 2014/955) إذا كانت الحاوية على اتصال مباشر بالمنتج فسيتم التعامل معها بنفس طريقة التعامل مع المنتج، وبخلاف ذلك سيتم التعامل معها على أنها نفايات غير خطيرة. لا ينصح بتفريغ المحتوى في المجاري المائية. انظر البند رقم 6.2.

الأحكام التشريعية المتعلقة بإدارة النفايات:

ترد الأحكام المجتمعية أو الدولية المتعلقة بإدارة النفايات بالمرفق الثاني من لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية).
التشريعات المجتمعية: التوجيه رقم CE/2008/9 ورقم UE/2014/955، ولائحة المجلس الأوروبي رقم 1357/2014
التشريعات الوطنية: قانون 22/2011، المرسوم الملكي 180/2015

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل

هذا المنتج غير خاضع للنقل (الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل البري للبضائع الخطرة/ اللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية، قانون النقل البحري الدولي للبضائع الخطرة، المنظمة الدولية للنقل الجوي)

المقسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 اللوائح والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة فيما يخص المادة أو الخليط:

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 528/2012: يحتوي على مادة حافظة لحماية خصائص المادة المعالجة. يحتوي على 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H) -ون، 2-ميثيلزوثيازول 3-(2H) -ون، 3-(N-أمينوبروبيل)-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين
المواد المرشحة للتسجيل في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية): لا ينطبق
المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية (قائمة التصريح) وتاريخ انتهاء الصلاحية: لا ينطبق

لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستفزة لطبقة الأوزون: لا ينطبق

المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: ايزوبروبيل (يشمل هذا النوع من المنتج 1, 2, 4) ؛ 2-ميثيلزوثيازول-3-(2H) -ون (يشمل هذا النوع من المنتج 6, 11, 12, 13)

لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق

القواعد المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية، إلخ ...):

لا ينطبق

أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة:

يُنصح باستخدام المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة كبيانات مدخلة في تقييم مخاطر الظروف المحلية من أجل وضع التدابير اللازمة للتجنب المخاطر عند مناولة هذا المنتج واستخدامه وتخزينه والتخلص منه.

تشريعات أخرى:

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008 الصادرة عن البرلمان والمجلس الأوروبي بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف ووضع الوسوم وتعبئة وتغليف المواد والخلائط، المعدل بموجبها والملغى بالتوجيهات رقم EEC/67/548 و EC /1999/45 ولائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 المعدلة وكل التعديلات التالية.

15.2 تقييم السلامة الكيميائية:

لم يجر المورد تقييم السلامة الكيميائية

المقسم 16: معلومات أخرى

التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة:

خُرت صحيفة بيانات السلامة وفقاً للملحق الثاني--دليل إعداد صحيفة بيانات السلامة لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878)

تعديلات بخصوص بطاقة السلامة السابقة والتي تؤثر على تدابير إدارة المخاطر:
لا ينطبق

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 2:

H317: قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H315: يسبب تهيج الجلد.

H319: يسبب تهيجاً شديداً للعين.

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 3:

لا تشير العبارات المحددة إلى المنتج نفسه، ولكنها وضعت للمعلومات فقط وتشير إلى المكونات المفردة الواردة في البند رقم 3
اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

H330 - Acute Tox. 2: مميت إذا استنشق.

H301+H311 - Acute Tox. 3: سمي إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد.

H302 - Acute Tox. 4: ضار إذا ابتلع.

H302+H312+H332 - Acute Tox. 4: ضار إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد أو استنشق.

H400 - Aquatic Acute 1: سمي جداً للحياة المائية.

H410 - Aquatic Chronic 1: سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H411 - Aquatic Chronic 2: سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H412 - Aquatic Chronic 3: ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H304 - Asp. Tox. 1: قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H318 - Eye Dam. 1: يسبب تلفاً شديداً للعين.

H319 - Eye Irrit. 2: يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H225 - Flam. Liq. 2: سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H314 - Skin Corr. 1B: يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

H315 - Skin Irrit. 2: يسبب تهيج الجلد.

H317 - Skin Sens. 1A: قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H336 - STOT SE 3: قد يسبب النعاس أو الترنح.

إجراء التصنيف:

Skin Sens. 1A: طريقة الحساب

Skin Irrit. 2: طريقة الحساب

Eye Irrit. 2: طريقة الحساب

نصائح متعلقة بالتدريب:

يُنصح بتوفير الحد الأدنى من التدريب في مجال الوقاية من المخاطر المهنية للموظفين الذين سيقومون بالتعامل مع هذا المنتج، من أجل تسهيل فهم وتفسير صحيفة بيانات السلامة والوسوم الموجودة على المنتج.

مصادر البيلوغرافية الرئيسية:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

الاختصارات والأسماء المختصرة:

ADR: الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق

IMDG: الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي

OACI: المنظمة الدولية للطيران المدني

COD: طلب الأكسجين الكيميائي

BOD5: طلب الأكسجين البيوكيميائي في 5 أيام

LD50: جرعة مميتة 50

LC50: تركيز مميت 50

EC50: التركيز الفعال 50

POW log: معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول

IARC: وكالة عالمية للبحوث عن السرطان

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة إلى المصادر والمعارف التقنية والتشريعات الحالية على المستوى الأوروبي والوطني، ولكن لا يمكن ضمان دقتها. لا يمكن اعتبار هذه المعلومات كضمان لخصائص المنتج، بل هو مجرد وصف متعلق بمتطلبات السلامة. ليس لدينا معرفة أو تحكم في المنهجية وظروف العمل الخاصة بمنتجاتنا هذا المنتج، ولذلك فإن اتخاذ التدابير اللازمة هي مسؤولية المستخدم الأساسية بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية بشأن المناولة والتخزين والاستخدام والتخلص من المواد الكيميائية. تشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة.

-نهاية صحيفة بيانات السلامة-