

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

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

OD42-2026-S00G-5EVW :UFI

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

الاستخدامات ذات الصلة: مسرب للماء; منتجات تنظيف الأنسجة; طلاء واق  
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: 38850382 20 44+ hrs 24)

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 n°

1 Aerosol: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها, H229

1 Aerosol: الأيروسولات فئة الخطورة 1, H222

3 Aquatic Chronic: الخطورة البيئية المائية, طويلة الأمد (المزممة) فئة الخطورة 3, H412

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

3 STOT SE: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد فئة الخطورة 3, H336

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

خطر



مؤشرات الخطر:

H229: 1: Aerosol - الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.

H222: 1: Aerosol - أيروسول لهوب بدرجة فائقة.

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

H315: 2: Skin Irrit - يسبب تهيج الجلد.

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

البيانات التحذيرية:

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 2: تحديد المخاطر (يُتبع)

- P210: يحفظ بعيداً عن مصادر الإشعاع من قبيل الحرارة / الشرر / اللهب المكشوف/السطوح الساخنة.- ممنوع التدخين.  
P211: لا ترش على لهب مكشوف أو مصدر مشتعل آخر.  
P251: الوعاء تحت الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.  
P261: تجنب استنشاق الرذاذ.  
P271: لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.  
P273: تجنب انطلاق المادة في البيئة.  
P280: يجب ارتداء قفازات ونظارات وقاية.  
P304+P340: في حالة الاستنشاق: ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويسترخي في مكان مريح للتنفس.  
P313: تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية.  
P410+P412: يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة > 50 °C تتجاوز 5.  
P501: تخلص من المحتويات/النفائات وفقاً للأنظمة الخاصة بالنفائات الخطرة أو العبوات ونفائات العبوات على التوالي

المواد التي تساهم في التصنيف

الهيدروكربونات ، n ، C7 - الألكانات ، isoalkanes ، دوريات (CAS: 64742-49-0)  
UFI: 0D42-2026-S00G-5EVW

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: خليط قوامه الأساسي المواد المضافة المذابة

المكونات:

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

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% 75 < - 50	ATPATP01 الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8) اللائحة 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - خطر	CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH: 01-2119485911-31 XXXX
% 25 < - 10	الهيدروكربونات ، n ، C7 - الألكانات ، isoalkanes ، دوريات <sup>(1)</sup> اللائحة 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3 H336 - خطر	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: لا ينطبق REACH: 01-2119475515-33 XXXX
% 25 < - 10	الإيثانول <sup>(1)</sup> اللائحة 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - خطر	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43 XXXX
% 10 < - 3	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics <sup>(2)</sup> اللائحة 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 خطر	CAS: لا ينطبق EC: 927-241-2 Index: لا ينطبق REACH: 01-2119471843-32 XXXX
% 3 < - 1	بوتيل أسيتات <sup>(3)</sup> اللائحة 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - تحذير	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29 XXXX

(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.  
(3) مادة يطبق عليها سقف للتعرض في مكان العمل.

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات (تبع)

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
<1 %	ATPCLP00 اللائحة 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066	CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43 XXXX

(1) مادة مذكورة طواعية ولا تفي باي واحد من الشروط الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.  
(2) مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلبى المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.  
(3) مادة يطبق عليها سقف للتعرض في مكان العمل.

للحصول على المزيد من المعلومات حول مخاطر المواد يرجى الرجوع إلى البنود رقم 8 و11 و12 و15 و16.

معلومات إضافية:

حد التركيز المحدد	التعريف
(نسبة الوزن) % <= 50: H319 - Eye Irrit. 2	الابتانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6

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:

يتم إخراج المصاب من مكان التعرض وتوفير الهواء النقي له والحفاظ على راحته. في الحالات الشديدة مثل توقف القلب والتنفس، تُطبق تقنيات التنفس الصناعي (التنفس الاصطناعي فموي وتدليك القلب وإمداد المصاب بالأوكسجين، إلخ) كما يجب توفير عناية طبية فورية.

لاملامسة 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 التأثر 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 بثور على الجلد، تجنب لمسها كلياً لأن ذلك قد يزيد من خطر الإصابة.

عند ملامسة العينين:

تُغسل العينين بالماء الوافر لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا كان الشخص المصاب يستخدم عدسات لاصقة، فيجب إزالتها طالما أنها غير ملتصقة بالعينين، والا 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. يرجى 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:

إذا أمكن، استخدم طفايات حريق ذات مسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، أو بدلاً من ذلك، استخدم طفايات حريق برغوة أو بغاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

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:

- يتبع في الصفحة التالية -

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق (يُنصح)

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، تُبرد الحاويات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسع السائل في درجة الغليان نتيجة لارتفاع درجات الحرارة. تجنب تفرغ 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. تُحلى 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 تفرغ المنتج في الماء مهما كلف الأمر. يوضع المنتج الممتص/المجمع على نحو ملائم في حاويات مغلقة بإحكام. يُرجى إخطار السلطة المختصة في حالة تعرض الأشخاص بشكل عام أو البيئة للمنتج.

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 لامتناص المنتج أو مواد الامتنصاص الأخرى القابلة للاشتعال. في حالة وجود أي استفسار حول كيفية التخلص من المادة يرجى مراجعة البند رقم 13.

6.4 مراجع الأقسام أخرى:

انظر البندين رقم 8 و13.

المقسم 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات المناولة الآمنة:

A- الاحتياطات العامة

ينبغي الامتثال للتشريعات السارية فيما يتعلق بالوقاية من المخاطر المهنية. يتم حفظ الحاويات مغلقة بإحكام. يُرجى السيطرة على التسرب والنفايات من خلال التخلص منها بطرق آمنة (البند رقم 6). تجنب التفرغ العشوائي للمنتج من الحاوية. يجب الالتزام بالنظام والنظافة حيث يتم مناولة المنتجات الخطرة.

B- التوصيات التقنية للوقاية من الحرائق والانفجارات.

تجنب تبخر 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، ...) وضرب 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 الملوثة قبل دخول مناطق تناول الطعام.

D- التوصيات التقنية للحد من المخاطر البيئية

نظراً لخطورة هذا المنتج على البيئة يوصى بالتعامل معه داخل منطقة تحتوي على حواجز للتحكم في التلوث في حالة التسرب، فضلاً عن توفير مادة تساعد على الامتنصاص في نفس المكان

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.

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 7: المناولة والتخزين (يُنْبَع)

7.3 **الاستخدام النهائي المحدد:**  
تجنب مصادر الحرارة والإشعاع والكهرباء الساكنة وملامسة الأطعمة. للحصول على معلومات إضافية انظر البند رقم 10.5  
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:

القيم الحدية البيئية		التعريف	
mg/m <sup>3</sup> 1800	ppm 1000	hour TWA PEL-8 Ceiling Values - TWA PEL	الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2
mg/m <sup>3</sup> 980	ppm 400	hour TWA PEL-8 Ceiling Values - TWA PEL	أيزوبروبيل CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
mg/m <sup>3</sup> 590	ppm 200	hour TWA PEL-8 Ceiling Values - TWA PEL	2-بوتانول CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0
mg/m <sup>3</sup> 1900	ppm 1000	hour TWA PEL-8 Ceiling Values - TWA PEL	الإيثانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6
mg/m <sup>3</sup> 710	ppm 150	hour TWA PEL-8 Ceiling Values - TWA PEL	بوتيل أسيتات CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2
لا ينطبق	mg/kg 23,4	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الهيدروكربونات ، n ، C7- الألكانات ، isoalkanes ، دوريات CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4
لا ينطبق	mg/kg 300	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 2085	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الإيثانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/kg 343	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي Hydrocarbons, C9-C10,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics aromatics 2%< CAS: EC: 927-241-2
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 950	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي بوتيل أسيتات CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1
لا ينطبق	mg/kg 77	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 871	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/kg 11	لا ينطبق	mg/kg 11	فموي جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 300	mg/m <sup>3</sup> 300	mg/m <sup>3</sup> 600	فموي جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/kg 1161	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 600	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي جلدي الاستنشاق

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	mg/kg 149	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الهيدروكربونات ، n ، C7- الألكانات ، isoalkanes ، دوريات CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4
لا ينطبق	mg/kg 149	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي الاستنشاق
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 447	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي جلدي الاستنشاق

- يُنْبَع في الصفحة التالية -

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُنَبَّح)

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف	
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية		
لا ينطبق	mg/kg 87	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	الإيثانول CAS: 64-17-5
لا ينطبق	mg/kg 206	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	EC: 200-578-6
لا ينطبق	mg/m³ 114	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	Hydrocarbons, C9-C10,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics aromatics 2% <
لا ينطبق	mg/kg 46	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	CAS: 123-86-4
لا ينطبق	mg/kg 46	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	EC: 927-241-2
لا ينطبق	mg/m³ 185	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	بوتيل أسيتات CAS: 123-86-4
لا ينطبق	mg/kg 2	لا ينطبق	mg/kg 2	فموي	EC: 204-658-1
لا ينطبق	mg/kg 6	لا ينطبق	mg/kg 6	جلدي	2-بوتانول CAS: 78-93-3
لا ينطبق	mg/m³ 35,7	mg/m³ 300	mg/m³ 300	الاستنشاق	EC: 201-159-0
لا ينطبق	mg/kg 31	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	
لا ينطبق	mg/kg 412	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	
لا ينطبق	mg/m³ 106	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف	
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية		
mg/L 0,96	المياه العذبة	mg/L 580	ظروف الضغط والحرارة القياسية	الإيثانول CAS: 64-17-5	
mg/L 0,79	المياه المالحة	mg/kg 0,63	التربة	EC: 200-578-6	
mg/kg 3,6	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 2,75	متقطع		
mg/kg 2,9	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 0,38	فموي	بوتيل أسيتات CAS: 123-86-4	
mg/L 0,18	المياه العذبة	mg/L 35,6	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 204-658-1	
mg/L 0,018	المياه المالحة	mg/kg 0,09	التربة		
mg/kg 0,981	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,36	متقطع		
mg/kg 0,098	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	2-بوتانول CAS: 78-93-3	
mg/L 55,8	المياه العذبة	mg/L 709	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 201-159-0	
mg/L 55,8	المياه المالحة	mg/kg 22,5	التربة		
mg/kg 284,74	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 55,8	متقطع		
mg/kg 284,7	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 1	فموي		



8.2 ضوابط التعرض:

A- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:



كإجراء 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.

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
استبدال عند عدم تشعر بإسداد عند التنفس و تحس برائحة أو طعم ملوث.	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998		قناع ذاتي التنقية للغازات والأبخرة والجزيئات	 يلزم حماية الجهاز التنفسي

C- وقاية خاصة لليدين .



ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تستبدل القفازات عند ظهور اي شيء يدل على تراجع وضعيتها عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فمن المستحسن استخدام قفازات CE3، وفقاً للمعايير EN 420 و EN 374			قفازات واقية ضد مخاطر طفيفة	 يلزم حماية اليدين

- يُنَبَّح في الصفحة التالية -





المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُنْبَغ)

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


D.- حماية العينين والوجه

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

E.- حماية الجسم

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
حماية محدودة ضد اللهب.	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018		ملابس الحماية بلا كهرباء ساكنة ومقاومة للإشتعال	 يلزم حماية الجسم
استبدال الأذنية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها .	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011		أحذية السلامة مقاومة للحرارة و بلا كهرباء ساكنة	 يلزم حماية القدمين

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:

الإيروسول	الحالة الفيزيائية في 20 °C:
شفاف	الجانب:
عديم اللون	اللون:
التفاح	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:

التطايير:

42-°C (تعمل بالوقود)	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
لا ينطبق *	ضغط البخار عند 20 °C:
<300000 Pa (300 kPa)	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر 20 °C:

توصيف المنتج:

لا ينطبق *	الكثافة 20 °C:
لا ينطبق *	الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:

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

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 40 °C:
لا ينطبق *	التركيز:
لا ينطبق *	درجة الحموضة:
لا ينطبق *	كثافة البخار 20 °C:
لا ينطبق *	معامل التوزيع في الأوكتانول / الماء 20 °C:
لا ينطبق *	الذوبان في الماء عند 20 °C:
غير قابل للذوبان في الماء	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التحلل:
لا ينطبق *	نقطة الانصهار/نقطة التجمد:
Pa (3 - 4 bar) 399967 - 299975	ضغط الحاوية:
	<b>قابلية الالتهاب:</b>
لا ينطبق	نقطة الوميض:
لا ينطبق *	قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):
لا ينطبق *	درجة حرارة الاشتعال الذاتي:
لا ينطبق *	الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:
لا ينطبق *	الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:
	<b>خصائص الجزيئات:</b>
لا ينطبق	متوسط القطر المكافئ:
	<b>بيانات أخرى:</b>
	<b>معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:</b>
لا ينطبق *	الخصائص المتفجرة:
لا ينطبق *	الخصائص المؤكسدة:
لا ينطبق *	تآكل المعادن:
لا ينطبق *	حرارة الاحتراق:
لا ينطبق *	الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال:
	<b>خصائص الأمان الأخرى:</b>
لا ينطبق *	التوتر السطحي عند 20 °C:
لا ينطبق *	معامل الانكسار:
	* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

9.2

المقسم 10: الثبات والتفاعلية

<b>10.1 التفاعلية:</b>	لا يُتوقع حدوث أية تفاعلات خطيرة إذا تم الامتثال للتعليمات التقنية الخاصة بتخزين المواد الكيميائية. انظر البند رقم 7.										
<b>10.2 الثبات الكيميائي:</b>	ثابت كيميائياً تحت ظروف التخزين والمناولة والاستخدام المحددة.										
<b>10.3 احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة:</b>	في ظل الظروف المحددة لا يُتوقع حدوث تفاعلات خطيرة مسببة لحدوث ضغط أو ارتفاع في درجات الحرارة.										
<b>10.4 الظروف التي يجب تجنبها:</b>	بتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الصدمة أو الاحتكاك</th> <th>ملامسة الهواء</th> <th>التدفئة</th> <th>ضوء الشمس</th> <th>الرطوبة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>لا ينطبق</td> <td>لا ينطبق</td> <td>خطر الاشتعال</td> <td>تجنب الحريق المباشر</td> <td>لا ينطبق</td> </tr> </tbody> </table>	الصدمة أو الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة	لا ينطبق	لا ينطبق	خطر الاشتعال	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق
الصدمة أو الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة							
لا ينطبق	لا ينطبق	خطر الاشتعال	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق							
<b>10.5 المواد غير المتوافقة:</b>											



Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 10: الثبات والتفاعلية (تتبع)

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<sub>2</sub>)، 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

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، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.  
- التآكل / التهيج: 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.  
C- ملامسة الجلد والعينين (تأثير حاد):

- ملامسة الجلد: يتسبب في التهابات جلدية.  
- ملامسة العينين: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.  
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 الميئية. 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:

- تنفسية: 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: 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.

F- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - تعرض لمرة واحدة:

يمكن أن يؤدي التعرض لتركيزات عالية إلى انخفاض نشاط الجهاز العصبي المركزي مما يتسبب في الصداع والدوخة والدوار والغثيان والقيء والاضطراب، ويمكن أن يتسبب في حالة الإصابة الخطيرة في فقدان الوعي.

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، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند التعرض المتكرر لها. 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.

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يُتبع)

معلومات إضافية:

لا ينطبق

معلومات سمية محددة عن المواد:

النوع	السمية الحادة	التعريف
فأر	mg/kg 6200	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 20000	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 124,7	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 12789	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 14112	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 23,4	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 4000	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 6400	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 23,5	LC50 الاستنشاق

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:

النوع	النوع	التركيز	التعريف
سمك		mg/L (96 h) 10 - 1>	LC50 الهيدروكربونات ، n ، C7- الألكانات ، isoalkanes ، دوريات
قشريات		mg/L (48 h) 10 - 1>	EC50 CAS: 64742-49-0
طحالب		mg/L (72 h) 10 - 1>	EC50 EC: 927-510-4
سمك	Alburnus alburnus	mg/L (96 h) 11000	LC50 الإيثانول
قشريات	Daphnia magna	mg/L (48 h) 9268	EC50 CAS: 64-17-5
طحالب	Microcystis aeruginosa	mg/L (192 h) 1450	EC50 EC: 200-578-6
سمك		mg/L (96 h) 100 - 10>	LC50 Hydrocarbons, C9-C10,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics
قشريات		mg/L (48 h) 100 - 10>	EC50 CAS: لا ينطبق
طحالب		mg/L (72 h) 100 - 10>	EC50 EC: 927-241-2
		لا ينطبق	LC50 بوتيل أسيتات
		لا ينطبق	EC50 CAS: 123-86-4
طحالب	Scenedesmus subspicatus	mg/L (72 h) 675	EC50 EC: 204-658-1
سمك	Pimephales promelas	mg/L (96 h) 3220	LC50 2-بوتانول
قشريات	Daphnia magna	mg/L (48 h) 5091	EC50 CAS: 78-93-3
طحالب	Scenedesmus quadricauda	mg/L (168 h) 4300	EC50 EC: 201-159-0

السمية طويلة الأجل:

النوع	النوع	التركيز	التعريف
		لا ينطبق	NOEC الهيدروكربونات ، n ، C7- الألكانات ، isoalkanes ، دوريات
قشريات	Daphnia magna	mg/L 0,17	NOEC CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4
سمك	Danio rerio	mg/L 250	NOEC الإيثانول
قشريات	Ceriodaphnia dubia	mg/L 2	NOEC CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6
		لا ينطبق	NOEC بوتيل أسيتات
قشريات	Daphnia magna	mg/L 23,2	NOEC CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1

12.2 المقاومة والتحليل:

- يُتبع في الصفحة التالية -

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

معلومات سمية محددة عن المواد:

التحليل	التحليل	التحليل	التعريف
لا ينطبق	لا ينطبق	BOD5	الهيدروكربونات ، n ، C7- الألكانات ، isoalkanes ، دوريات
14 أيام	الفترة	COD	CAS: 64742-49-0
95 %	% التحلل الحيوي	BOD5/COD	EC: 927-510-4
لا ينطبق	لا ينطبق	BOD5	الإيثانول
14 أيام	الفترة	COD	CAS: 64-17-5
89 %	% التحلل الحيوي	BOD5/COD	EC: 200-578-6
لا ينطبق	لا ينطبق	BOD5	بوتيل أسيتات
5 أيام	الفترة	COD	CAS: 123-86-4
84 %	% التحلل الحيوي	BOD5/COD	EC: 204-658-1
لا ينطبق	لا ينطبق	BOD5	2-بوتانول
20 أيام	الفترة	COD	CAS: 78-93-3
89 %	% التحلل الحيوي	BOD5/COD	EC: 201-159-0

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

معلومات سمية محددة عن المواد:

إمكانية التراكم الأحيائي	التعريف
3	الإيثانول
0.31-1	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول
منخفض	إمكانية
4	بوتيل أسيتات
1.78	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول
منخفض	إمكانية
3	2-بوتانول
0.29	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول
منخفض	إمكانية

12.4 الحركة في التربة:

التطاير	امتصاص / الانتزاز	التعريف
4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol	1	معامل التقسيم الكربوني
نعم	التربة الجافة	الاستنتاج
نعم	التربة الرطبة	التوتر السطحي
لا ينطبق	لا ينطبق	معامل التقسيم الكربوني
لا ينطبق	التربة الجافة	الاستنتاج
لا ينطبق	التربة الرطبة	التوتر السطحي
Pa·m <sup>3</sup> /mol 5,77	30	معامل التقسيم الكربوني
نعم	التربة الجافة	الاستنتاج
نعم	التربة الرطبة	التوتر السطحي

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:

غير مبيئة

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

Stain Guard

تاريخ الإصدار: 17/11/2022 النسخة: 1

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج (يُتبع)

13.1 طرق معالجة النفايات:

نوع النفايات (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم (1357/2014)	الوصف	الرمز
خطر		*16 05 04

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

HP14 , HP3 , HP5 , HP4

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 01 15 (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

النقل البري للبضائع الخطرة:

عملاً بالاتفاقية الأوروبية بشأن النقل البري للبضائع الخطرة لعام 2021 واللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية لعام 2021:

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3
2.1	الوسوم:	
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4
رقم	خطر على البيئة:	14.5
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين:	14.6
625 , 344 , 327 , 190	أحكام خاصة:	
D	الرمز المقيد للحركة المرورية داخل الأنفاق:	
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	
L 1	كميات محدودة:	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7



النقل البحري للبضائع الخطرة:

عملاً بقانون النقل البحري الدولي للبضائع الخطرة 18-39:

Stain Guard

النسخة: 1

تاريخ الإصدار: 17/11/2022

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل (يُنْبَع)

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3
2.1	الوسوم:	
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4
رقم	ملوثات بحرية:	14.5
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
344 ,327 ,277 ,190 ,959 ,63	أحكام خاصة:	
F-D, S-U	رموز تحليل العناصر الممتهية:	
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	
L 1	كميات محدودة:	
لا ينطبق	مجموعة العزل:	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7



النقل الجوي للبضائع الخطرة:

عملاً بلوائح المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولي لعام 2021:

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3
2.1	الوسوم:	
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4
رقم	المخاطر البيئية:	14.5
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7



المقسم 15: المعلومات التنظيمية

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

المواد المرشحة للتريخيص 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 المستنفذة لطبقة الأوزون: لا ينطبق  
المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: الإيثانول (يشمل هذا النوع من المنتج 1, 2, 4)  
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق  
القيود 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:

- يُنْبَع في الصفحة التالية -

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (تتبع)

لم يجر المورد تقييم السلامة الكيميائية

المقسم 16: معلومات أخرى

التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة:

حُررت 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:

- H315: H315: يسبب تهيج الجلد.
- H336: H336: قد يسبب النعاس أو الترنح.
- H412: H412: ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H229: H229: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.
- H222: H222: أبوسول لهوب بدرجة فائقة.

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):

- H411: Aquatic Chronic 2: H411 - سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H412: Aquatic Chronic 3: H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H304: Asp. Tox. 1: H304 - قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
- H319: Eye Irrit. 2: H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- H220: Flam. Gas 1A: H220 - غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة.
- H225: Flam. Liq. 2: H225 - سائل ويخار لهوب بدرجة عالية.
- H226: Flam. Liq. 3: H226 - سائل ويخار لهوب.
- H280: Press. Gas: H280 - يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن.
- H315: Skin Irrit. 2: H315 - يسبب تهيج الجلد.
- H336: STOT SE 3: H336 - قد يسبب النعاس أو الترنح.

إجراء التصنيف:

- 2: Skin Irrit. طريقة الحساب
- 3: STOT SE طريقة الحساب
- 3: Aquatic Chronic طريقة الحساب
- 1: Aerosol طريقة الحساب
- 1: Aerosol طريقة الحساب

نصائح متعلقة بالتدريب:

يُصبح 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
- log POW: 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-