

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Stage 2
وسائل تعريفية أخرى:

2PF0-C0J7-D00J-XX32

:UFI

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

الاستخدامات ذات الصلة: مسرب للماء; منتج لغسل والعناية بوسائل النقل; منتج مساعد للسيارات; حماية السيارات من التآكل; تطبيقات السيارات
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 n°

Aquatic Chronic 2: الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمنة) فئة الخطورة 2, H411

Flam. Liq. 3: سائل لهوية فئة الخطورة 3, H226

STOT RE 1: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر فئة الخطورة 1 (الاستنشاق), H372

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

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

خطر



مؤشرات الخطر:

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

H226: Flam. Liq. 3 - سائل وبخار لهوب.

H372: STOT RE 1 - قد يسبب ضرراً في حالة التعرض لفترة زمنية طويلة أو متكررة (عن طريق الاستنشاق)

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

البيانات التحذيرية:

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 2: تحديد المخاطر (يُتبع)

P210: يحفظ بعيداً عن مصادر الإشعال من قبيل الحرارة / الشرر / اللهب المكشوف/السطوح الساخنة. - ممنوع التدخين.
P260: تجنب استنشاق الأبخرة.
P271: لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.
P273: تجنب انطلاق المادة في البيئة.
P280: قم بارتداء قفازات
P303+P361+P353: في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً؛ يشطف الجلد بالماء/الدهن.
P304+P340: في حالة الاستنشاق: ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويسترخي في مكان مريح للتنفس.
P312: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك.
P501: تخلص من المحتويات/النفايات وفقاً للأنظمة الخاصة بالنفايات الخطرة أو العبوات ونفايات العبوات على التوالي

معلومات إضافية:

EUH066: قد يسبب التعرض المتكرر جفافاً أو تشققات في الجلد.
EUH208: يحتوي على خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون وقد يسبب الحساسية.

المواد التي تساهم في التصنيف

الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات ، n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (2-25٪) (CAS: 64742-82-1)
UFI: 2PF0-C0J7-D00J-XX32

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: شمع/شموع

المكونات:

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

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
10 - < 25 %	مصنفة تلقائياً الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات ، n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (2-25٪) ⁽¹⁾ :Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3 اللائحة 1272/2008 - H336; EUH066 خطر	CAS: 64742-82-1 :EC 919-446-0 :Index لا ينطبق :REACH 01-2119458049-33 XXXX
1 - < 3 %	غير مصنفة Kaolin, calcined ⁽²⁾	CAS: 92704-41-1 :EC 296-473-8 :Index لا ينطبق :REACH 01-2119527779-22 XXXX
1 - < 3 %	غير مصنفة Kaolin ⁽²⁾	CAS: 1332-58-7 :EC 310-194-1 :Index لا ينطبق :REACH لا ينطبق
1 < %	ATPATP06 3-بودو-2-بروبينيل بوتيل كاربامات ⁽¹⁾ Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye اللائحة 1272/2008 - Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372	CAS: 55406-53-6 :EC 259-627-5 :Index 616-212-00-7 :REACH 01-2120762115-60 XXXX
1 < %	مصنفة تلقائياً Diphenyl ether ⁽²⁾ اللائحة 1272/2008 - Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 تحذير	CAS: 101-84-8 :EC 202-981-2 :Index لا ينطبق :REACH 01-2119472545-33 XXXX

⁽¹⁾ مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلي المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.

⁽²⁾ مادة مذكورة طواعية ولا تفي بأي واحد من الشروط الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.

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

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات (تتبع)

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% <1	ATPATP13 خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-نازول-3 (2H) ون و 2-ميثيل-2,1-نازول-3 (2H) ون ⁽¹⁾	CAS: 55965-84-9 EC: لا ينطبق Index: 613-167-00-5 REACH: لا ينطبق
	اللائحة 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071	

(1) مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلبى المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.
(2) مادة مذكورة طواعية ولا تفي بأي واحد من الشروط 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 يُرجى الرجوع إلى البنود رقم 8 و 11 و 12 و 15 و 16.

معلومات إضافية:

العامل م	التعريف
10	حاد
1	مزمن
100	حاد
100	مزمن

حد التركيز المحدد	التعريف
Skin Corr. 1C - H314 :0.6<= % (نسبة الوزن)	خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-نازول-3 (2H) ون و 2-ميثيل-2,1-نازول-3 (2H) ون
Skin Irrit. 2 - H315 :0.6> % (نسبة الوزن)	CAS: 55965-84-9
Eye Dam. 1 - H318 :0.6<= % (نسبة الوزن)	EC: لا ينطبق
Eye Irrit. 2 - H319 :0.6> % (نسبة الوزن)	
Skin Sens. 1A - H317 :0.0015<= % (نسبة الوزن)	

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، يُرجى 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 بالأكسجين، إلخ) كما يجب توفير عناية طبية فورية.

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 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 في درجة حرارة الغرفة لمدة 15 دقيقة على الأقل. لا ينبغي فرك المصاب لعينه 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 و 11.

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 (CO₂).

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق (يُنْبَع)

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، تُبَد 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. 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 خامل. 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 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 لامتصاص المنتج أو مواد الامتصاص 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 والنفائات من خلال التخلص منها بطرق آمنة (البند رقم 6). تجنب التفريغ العشوائي للمنتج من الحاوية. يجب الالتزام بالنظام والنظافة حيث يتم مناولة المنتجات الخطرة.

B- التوصيات التقنية للوقاية من الحرائق والانفجارات.

انقل المنتج في مناطق جيدة التهوية، ويفضل عن طريق الاستخراج الموضعي. احرص على التحكم بصورة كاملة في مصادر الاشتعال (الهواتف المحمولة، الشرر....) وعلى التهوية في أثناء عمليات التنظيف. تجنب وجود أجواء خطيرة داخل الحاويات، مع تطبيق أنظمة الخمول إذا أمكن ذلك. انقل المنتج بسرعة بطيئة لتجنب توليد شحنات كهرباء ساكنة. بسبب إمكانية توليد شحنات كهرباء ساكنة: تأكد من أن الاتصال متساوي الجهد، وإستخدم موصلات التأريض دائماً، مع تجنب ارتداء ملابس عمل مصنوعة من ألياف الأكريليك، كما يفضل ارتداء الملابس القطنية والأحذية الموصلة للتيار الكهربائي. التزم متطلبات الأمان الأساسية للمعدات والأنظمة المحددة في التوجيه EC (ATEX 100)/2014/34 ومع الحد الأدنى من متطلبات حماية أمن العمال وصحتهم بموجب معايير الاختيار للتوجيه EC (ATEX 137)/1999/92. استشر القسم 10 للاطلاع على الظروف والمواد التي يجب 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

- يُنْبَع في الصفحة التالية -

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 7: المناولة والتخزين (بُتبع)

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 الامتصاص 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.

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:

القيم الحدية البيئية			التعريف
mg/m ³ 7	ppm 1	hour TWA PEL-8	Diphenyl ether
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات ، n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (25-2)٪ CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0
لا ينطبق	mg/kg 21	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
لا ينطبق	mg/m ³ 330	لا ينطبق	mg/m ³ 570	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي Kaolin, calcined CAS: 92704-41-1 EC: 296-473-8
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
mg/m ³ 3	mg/m ³ 3	mg/m ³ 3	mg/m ³ 3	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي 3-يودو-2-بروبينيل بوتيل كارامات CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5
لا ينطبق	mg/kg 2	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
mg/m ³ 1,16	mg/m ³ 0,023	mg/m ³ 1,16	mg/m ³ 0,07	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2
لا ينطبق	mg/kg 25	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
mg/m ³ 7	mg/m ³ 59	mg/m ³ 14	لا ينطبق	الاستنشاق

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	mg/kg 21	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات ، n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (25-2)٪ CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0
لا ينطبق	mg/kg 12	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
لا ينطبق	mg/m ³ 71	لا ينطبق	mg/m ³ 570	الاستنشاق

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

				التعريف
mg/L 4,1	المياه العذبة	mg/L 1400	ظروف الضغط والحرارة القياسية	Kaolin, calcined
mg/L 0,41	المياه المالحة	لا ينطبق	التربة	CAS: 92704-41-1
لا ينطبق	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 25	متقطع	EC: 296-473-8
لا ينطبق	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	

- يُتبع في الصفحة التالية -

Stage 2



تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)



التعريف			
3-بودو-2-بروبينيل بوتيل كاربامات	ظروف الضغط والحرارة القياسية	mg/L 0,44	المياه العذبة
CAS: 55406-53-6	التربة	mg/kg 0,005	المياه المالحة
EC: 259-627-5	متقطع	mg/L 0,001	الرواسب (المياه العذبة)
	قموي	لا ينطبق	الرواسب (المياه المالحة)
Diphenyl ether	ظروف الضغط والحرارة القياسية	mg/L 10	المياه العذبة
CAS: 101-84-8	التربة	mg/kg 0,018	المياه المالحة
EC: 202-981-2	متقطع	mg/L 0,005	الرواسب (المياه العذبة)
	قموي	لا ينطبق	الرواسب (المياه المالحة)

8.2 صوابط التعرض:

- A- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:
وفقاً لترتيب الأهمية للتحكم في التعرض المهني (التوجيه EC/98/24)، من المستحسن استخدام الاستخراج الموضعي في منطقة العمل كإجراء حماية جماعي لتجنب تجاوز حدود التعرض المهني. في حالة استخدام معدات الحماية الشخصية، يجب أن تحمل علامة CE وفقاً للتوجيه EC/2016/425. لمزيد من المعلومات حول معدات الحماية الشخصية (التخزين، والاستخدام، والتنظيف، والصيانة، وفئة الحماية...) راجع نشرة المعلومات المقدمة من الشركة المصنعة. للحصول على معلومات إضافية، انظر القسم الفرعي 7.1.
جميع المعلومات الواردة هنا هي توصية تحتاج إلى بعض المواصفات من خدمات الوقاية من مخاطر العمل لأنه من غير المعروف ما إذا كانت الشركة لديها 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 اي خصائص تحذيرية .

C- وقاية خاصة لليدين .



الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	يتخلص من القفازات الغيرالواقية من المواد الكيميائية		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	يجب أن يكون (الوقت الاحتراق) المعلم من قبل الشركة المصنعة أكبر من وقت استخدام المنتج. لا تستخدم الكريمانت الواقية بعد ملامسة المنتج للجلد.

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

الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	حامية الوجه		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	تنظف يوميا وتطهر دوريا وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش.



E- حماية الجسم

الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	ملابس واقية ضد المخاطر الكيميائية، مقاومة للاشتعال و بلا كهرباء ساكنة		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 -EN ISO 13982 A1:2010/1:2004 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	تستخدمها حصراً في العمل . تنظف بشكل دوري وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة.

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
استبدال الأذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها .	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019		أحذية السلامة ضد المخاطر الكيميائية مع خصائص الاستاتيكية والمقاومة للحرارة	 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

شوايط 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:
مرهم	الجانب:
مصفر	اللون:
لأصفر	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:

التطابق:

°C 110	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
Pa 2229	ضغط البخار عند 20 °C:
Pa (11,77 kPa) 11771,84	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر عند 20 °C:

توصيف المنتج:

لا ينطبق *	الكثافة عند 20 °C:
0,97 - 0,95	الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:
cP 30000 - 20000	اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 20 °C:
mm ² /s >20,5	اللزوجة الحركية عند 40 °C:
لا ينطبق *	التركيز:
لا ينطبق *	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:
غير قابل للذوبان في الماء	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التحلل:
لا ينطبق *	نقطة الانصهار/نقطة التجمد:

قابلية الالتهاب:

°C 44	نقطة الوميض:
لا ينطبق *	قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):

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

- يُتبع في الصفحة التالية -

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

درجة حرارة الاشتعال الذاتي:	202 °C
الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:	غير محدد
الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:	غير محدد
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:

يتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:

الصدمة أو الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة
لا ينطبق	لا ينطبق	خطر الاشتعال	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق

10.5 المواد غير المتوافقة:

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 خلائط معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO₂)، 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):

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (تتبع)

- 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: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- 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: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند ملامستها للجلد. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- 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 طفرات 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 طفرات 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: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة ذات تأثير تحسسي 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 حالة الاستنشاق لفترات طويلة يتسبب بأضرار جسيمة على الصحة تصل إلى الموت أو اضطرابات وظيفية حادة أو تغيرات شكلية نظراً لخطورته السمية.
- الجلد: قد يتسبب التعرض المتكرر للمنتج في جفاف الجلد أو تشققه.
- 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
Kaolin	LD50 فموي >5000 mg/kg	فأر
CAS: 1332-58-7	LD50 جلدي >5100 mg/kg	فأر
EC: 310-194-1	لا ينطبق	لا ينطبق
الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (25-2)٪	LD50 فموي >5100 mg/kg	فأر
CAS: 64742-82-1	LD50 جلدي >3160 mg/kg	أرنب
EC: 919-446-0	LD50 فموي >20 mg/L (4 h)	فأر
3-يودو-2-بروينيل بوتيل كارامات	LD50 فموي >1100 mg/kg	فأر
CAS: 55406-53-6	LD50 جلدي >2100 mg/kg	أرنب
EC: 259-627-5	لا ينطبق	لا ينطبق
Diphenyl ether	LD50 فموي >5000 mg/kg	فأر
CAS: 101-84-8	LD50 جلدي >7940 mg/kg	أرنب
EC: 202-981-2	لا ينطبق	لا ينطبق

- يتبع في الصفحة التالية -

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (بتبع)

التعريف	السمية الحادة	النوع
خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-ثيازول-3-(2H)-ون CAS: 55965-84-9 EC: لا ينطبق	LD50 فموي mg/kg 64	فأر
	LD50 جلدي mg/kg 87,12	أرنب
	LC50 الاستنشاق mg/L (4 h) 0,33	فأر

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
الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LC50 mg/L (96 h) 10 - 1 >	سمك	
	EC50 mg/L (48 h) 10 - 1 >	قشريات	
	EC50 mg/L (72 h) 10 - 1 >	طحالب	
Kaolin CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1	LC50 لا ينطبق		
	EC50 mg/L (48 h) 1100	قشريات	Daphnia pulex
	EC50 لا ينطبق		
3-يودو-2-بروينيل بوتيل كارامات CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50 mg/L (96 h) 0,07	سمك	Oncorhynchus mykiss
	EC50 mg/L (96 h) 0,09	قشريات	Mysidopsis bahia
	EC50 mg/L (72 h) 0,05	طحالب	Scenedesmus subspicatus
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50 mg/L (96 h) 1 - 0.1 >	سمك	
	EC50 mg/L (48 h) 1 - 0.1 >	قشريات	
	EC50 mg/L (72 h) 1 - 0.1 >	طحالب	
خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-ثيازول-3-(2H)-ون CAS: 55965-84-9 EC: لا ينطبق	LC50 mg/L (96 h) 1 - 0.1 >	سمك	
	EC50 mg/L (48 h) 1 - 0.1 >	قشريات	
	EC50 mg/L (72 h) 1 - 0.1 >	طحالب	

السمية طويلة الأجل:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
3-يودو-2-بروينيل بوتيل كارامات CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	NOEC mg/L 0,0084	سمك	Pimephales promelas
	NOEC mg/L 0,0499	قشريات	Daphnia magna

12.2 المقاومة والتحلل:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	التحلل	يتحلل بيولوجيًا
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5 لا ينطبق	mg/L 5.6
	COD لا ينطبق	20 أيام
	BOD5/COD لا ينطبق	% 76

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	إمكانية التراكم الأحيائي
3-يودو-2-بروينيل بوتيل كارامات CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	عامل التركيز الأحيائي 36
	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول 2.4
	إمكانية مُعتدل

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 12: المعلومات البيئية (تبع)

إمكانية التراكم الأحيائي	التعريف
196	Diphenyl ether
عامل التركيز الأحيائي	CAS: 101-84-8
4.21	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول
إمكانية	EC: 202-981-2
عالي	

12.4 الحركة في التربة:

التطبيقات	امتصاص / الانتزاز	التعريف
لا ينطبق	1960	معامل التقسيم الكروني
لا ينطبق		الاستنتاج
لا ينطبق	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	التوتر السطحي
		Diphenyl ether
		CAS: 101-84-8
		EC: 202-981-2

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

لا يلبي 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

13.1 طرق معالجة النفايات:

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

HP14 , HP3 , HP5

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

النقل البري للبضائع الخطرة:

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

Stage 2

النسخة: 1

تاريخ الإصدار: 09/01/2023

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل (يُنْبَع)

UN1993	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1	
سائل لهوب، غ م أ (الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (2-25%))	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2	
3	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3	
3	الوسوم:		
III	مجموعة التعبئة:	14.4	
نعم	خطر على البيئة:	14.5	
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6	
601 ,274	أحكام خاصة:		
D/E	الرمز المقيد للحركة المرورية داخل الأنفاق:		
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:		
L 5	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:			
UN1993	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1	
سائل لهوب، غ م أ (الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (2-25%))	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2	
3	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3	
3	الوسوم:		
III	مجموعة التعبئة:	14.4	
نعم	ملونات بحرية:	14.5	
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6	
955 ,223 ,274	أحكام خاصة:		
F-E, S-E	رموز تحليل العناصر الممتهية:		
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:		
L 5	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:			
UN1993	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1	
سائل لهوب، غ م أ (الهيدروكربونات ، C9-C12 ، الألكانات n ، الأيزو ألكانات ، الحلقات ، العطريات (2-25%))	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2	
3	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3	
3	الوسوم:		
III	مجموعة التعبئة:	14.4	
نعم	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

Stage 2

تاريخ الإصدار: 09/01/2023 النسخة: 1

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (تبع)

15.1

الوائح 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 3-يودو-2-بروينيل بوتيل كاربامات، خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2،1-ثيازول 3-(2H)-ون
المواد المرشحة للتخصيص 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 المستغدة لطبقة الأوزون: لا ينطبق
المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: 3-يودو-2-بروينيل بوتيل كاربامات (يشمل هذا النوع من المنتج 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) ; خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2،1-ثيازول 3-(2H)-ون (يشمل هذا النوع من المنتج 2, 4, 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:

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:

H411: سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H336: قد يسبب العباس أو الترنج.

H372: قد يسبب ضرراً في حالة التعرض لفترة زمنية طويلة أو متكررة (عن طريق الاستنشاق)

H226: سائل ويخار لهبوب.

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):

المقسم 16: معلومات أخرى (يتبع)

- Acute Tox. 2: H310+H330 - مميت إذا تلامس مع الجلد أو استنشاق.
Acute Tox. 3: H301 - سمي إذا ابتلع.
Acute Tox. 3: H331 - سمي إذا استنشاق.
Acute Tox. 4: H302 - ضار إذا ابتلع.
Aquatic Acute 1: H400 - سمي جداً للحياة المائية.
Aquatic Chronic 1: H410 - سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
Aquatic Chronic 2: H411 - سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
Aquatic Chronic 3: H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
Asp. Tox. 1: H304 - قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
Eye Dam. 1: H318 - يسبب تلفاً شديداً للعين.
Eye Irrit. 2: H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.
Flam. Liq. 3: H226 - سائل ويخار لهوب.
Skin Corr. 1C: H314 - يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
Skin Sens. 1: H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
Skin Sens. 1A: H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
STOT RE 1: H372 - قد يسبب ضرراً في حالة التعرض لفترة زمنية طويلة أو متكررة (عن طريق الاستنشاق)
STOT RE 1: H372 - يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
STOT SE 3: H336 - قد يسبب النعاس أو الترنح.

إجراء التصنيف:

Aquatic Chronic 2: طريقة الحساب

STOT SE 3: طريقة الحساب

STOT RE 1: طريقة الحساب

Flam. Liq. 3: طريقة الحساب (2.6.4.3).

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 للبيضانغ الخطرة على الطرق

IMDG: الرمز البحري الدولي للبيضانغ 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، ولذلك فإن اتخاذ التدابير اللازمة هي مسؤولية المستخدم الأساسية بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية بشأن المناولة والتخزين والاستخدام والتخلص من المواد الكيميائية. تُشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة.

-نهاية صحيفة بيانات السلامة-