

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنقح طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Drywash
وسائل تعريفية أخرى:

7MPH-90VQ-M00K-XQQ0 :UFI

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

الاستخدامات ذات الصلة: منظف لهياكل المركبات; 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: +44 (0) 1243 376426
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: +44 (0) 20 38850382 24 hrs

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°
Skin Sens. 1A: التحسس الجلدي 1 ألف, H317

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تحذير



مؤشرات الخطر:

Skin Sens. 1A: H317 - 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: قم بارتداء قفازات

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

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

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

معلومات إضافية:

يحتوي على 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H)-ون.

المواد التي تساهم في التصنيف

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

:UFI 7MPH-90VQ-M00K-XQQ0

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 2: تحديد المخاطر (يُتبع)

وسم المحتوى:

المكون

العطر

المواد الحافظة: 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون 2 (BENZISOTHIAZOLINONE)-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون 3 (METHYLISOTHIAZOLINONE)-
(N-أمينوريويل)-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE), أوكثيلزوثيازول-3(2H)-ون
(OCTYLISOTHIAZOLINONE), بنزوات الصوديوم (SODIUM BENZOATE).

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 قوامه الأساسي مخفضات التوتر السطحي غير الأيونية والأنيونية والمذبذبة

المكونات:

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

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% <1	ATPCLP00 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون ⁽¹⁾ اللائحة 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - خطر	:CAS 2634-33-5 :EC 220-120-9 :Index 613-088-00-6 :REACH -01-2120761540-60 XXXX
% <1	ATPATP13 2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون ⁽²⁾ اللائحة 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071	:CAS 2682-20-4 :EC 220-239-6 :Index 613-326-00-9 :REACH -01-2120764690-50 XXXX
% <1	مصنفة تلقائياً Diphenyl ether ⁽³⁾ 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	ATPCLP00 الإيثان-1,2-ديول ⁽³⁾ اللائحة 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - تحذير	:CAS 107-21-1 :EC 203-473-3 :Index 603-027-00-1 :REACH -01-2119456816-28 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.

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

معلومات إضافية:

العامل م	التعريف
10	حاد
1	مضيق
	2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6

حد التركيز المحدد	التعريف
(نسبة الوزن) % <= 0.05: H317 - Skin Sens. 1	1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9
(نسبة الوزن) % <= 0.0015: H317 - Skin Sens. 1A	2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

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:

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. لا يحتوي المنتج على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند ملامستها للجلد، ومع ذلك، في حالة ملامسته يُنصح بتنظيف المنطقة المصابة بالماء ودعكها بالصابون الخالي من الإضافات

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. 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 الظروف العادية للتخزين والمناولة والاستخدام. في حالة الاحتراق نتيجة التعامل أو التخزين أو الاستخدام غير السليم، يفضل استخدام طفايات المسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، وفقاً للائحة أنظمة الحماية من الحرائق.

مواد الإطفاء غير المناسبة:

لا ينطبق

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. يجب استخدام معدات الحماية الشخصية عند التعرض المحتمل للمنتج المسكوب (انظر البند رقم 8). تَحلى المنطقة ويتم إبعاد الأشخاص الذي لا تتوفر لهم الحماية.

للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

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

6.2 الاحتياطات المتعلقة بالبيئة:

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 6: تدابير لمواجهة حوادث التسرب (يُتبع)

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 لامتصاص المنتج أو مواد الامتصاص 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.

منتج غير قابل للاشتعال تحت الظروف العادية للتخزين والمناولة والاستخدام. يُنصح بصب المنتج ببطء لتجنب توليد شرارات كهربائية والتي قد تؤثر على المواد القابلة للاشتعال. 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

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:

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	1,2-بنزوسوثازول 3-(2H) -ون
لا ينطبق	mg/kg 0,966	لا ينطبق	لا ينطبق	CAS: 2634-33-5
لا ينطبق	mg/m ³ 6,81	لا ينطبق	لا ينطبق	EC: 220-120-9

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُنَبَّح)

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	2-ميثيلزوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 220-239-6
mg/m ³ 0,021	لا ينطبق	mg/m ³ 0,043	لا ينطبق	الاستنشاق Diphenyl ether CAS: 101-84-8
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي EC: 202-981-2
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 107-21-1
mg/m ³ 7	mg/kg 25	mg/m ³ 14	لا ينطبق	الاستنشاق الإيثان-1,2-ديول CAS: 107-21-1
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي EC: 203-473-3
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 107-21-1
mg/m ³ 35	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 203-473-3

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	1,2-بنزوسوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2634-33-5
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 220-120-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق 2-ميثيلزوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي EC: 220-239-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 107-21-1
mg/m ³ 0,021	لا ينطبق	mg/m ³ 0,043	لا ينطبق	الاستنشاق الإيثان-1,2-ديول CAS: 107-21-1
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي EC: 203-473-3
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 107-21-1
mg/m ³ 7	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 203-473-3

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

				التعريف
mg/L 0,00403	المياه العذبة	mg/L 1,03	ظروف الضغط والحرارة القياسية	1,2-بنزوسوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2634-33-5
mg/L 0,000403	المياه المالحة	mg/kg 3	التربة	EC: 220-120-9
mg/kg 0,0499	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,0011	متقطع	
mg/kg 0,00499	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	
mg/L 0,00339	المياه العذبة	mg/L 0,23	ظروف الضغط والحرارة القياسية	2-ميثيلزوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4
mg/L 0,00339	المياه المالحة	mg/kg 0,047	التربة	EC: 220-239-6
لا ينطبق	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,00339	متقطع	
لا ينطبق	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	
mg/L 0	المياه العذبة	mg/L 10	ظروف الضغط والحرارة القياسية	Diphenyl ether CAS: 101-84-8
mg/L 0	المياه المالحة	mg/kg 0,018	التربة	EC: 202-981-2
mg/kg 0,093	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,005	متقطع	
mg/kg 0,009	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	
mg/L 10	المياه العذبة	mg/L 199,5	ظروف الضغط والحرارة القياسية	الإيثان-1,2-ديول CAS: 107-21-1
mg/L 1	المياه المالحة	mg/kg 1,53	التربة	EC: 203-473-3
mg/kg 37	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 10	متقطع	
mg/kg 3,7	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	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.



المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

ينبغي استخدام معدات الوقاية في حالة وجود ضباب أو في حالة تجاوز حدود التعرض المهني إن وجدت (انظر البند رقم 8.1).
C.- وقاية خاصة لليدين .



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

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
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فيصبح CE III وفقاً لـ EN ISO 6529: 2013، ISO EN 6530، 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 مهنيًا / المصنعين فيصبح 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	 خطوم 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:
أبيض	اللون:
لَطيف	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:
	التطاير:
لا ينطبق *	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
Pa 2350	ضغط البخار عند 20 °C:

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

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

Pa (12,38 kPa) 12380,4	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر 20 °C:
	توصيف المنتج:
لا ينطبق *	الكثافة 20 °C:
1,002 - 0,992	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:
6 - 8 (إلى 100 %)	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:
قابل للذوبان	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التحلل:
لا ينطبق *	نقطة الانصهار/نقطة التجمد:
	قابلية الالتهاب:
غير قابل للاشتعال (<60 °C)	نقطة الوميض:
لا ينطبق *	قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):
202 °C	درجة حرارة الاشتعال الذاتي:
لا ينطبق *	الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:
لا ينطبق *	الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:
	خصائص الجزيئات:
لا ينطبق	متوسط القطر المكافئ:
	بيانات أخرى: 9.2
	معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:
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:
	خصائص الأمان الأخرى:
لا ينطبق *	التوتر السطحي عند 20 °C:
لا ينطبق *	معامل الانكسار:

* 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.

- يُتبع في الصفحة التالية -

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 10: الثبات والتفاعلية (تتبع)

10.4 الظروف التي يجب تجنبها:

يتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:

الصدمة أو الاحتكاك	ملامسة الهواء	الندفة	ضوء الشمس	الرطوبة
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	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، وتبعية 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

يحتوي على جليكولات، مع احتمالية تسببه في آثار جانبية على الصحة، لذلك يُنصح بعدم استنشاق الأبخرة لفترات طويلة.

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: 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 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:

- 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: قد يؤدي ملامسة المنتج للجلد 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، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

G- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر:

- يتبع في الصفحة التالية -

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (تتبع)

- 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، نظراً لأنه لا 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
1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 فموي 500 mg/kg لا ينطبق LD50 جلدي لا ينطبق LC50 الاستنشاق لا ينطبق	فأر
2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 فموي 120 mg/kg LD50 جلدي 242 mg/kg لا ينطبق LC50 الاستنشاق لا ينطبق	فأر
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 فموي >5000 mg/kg LD50 جلدي 7940 mg/kg لا ينطبق LC50 الاستنشاق لا ينطبق	فأر أرنب
الإيثان-1,2-ديول CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LD50 فموي 500 mg/kg LD50 جلدي >5000 mg/kg لا ينطبق LC50 الاستنشاق لا ينطبق	فأر أرنب

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
1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 1 - 0.1> (96 h) mg/L EC50 1 - 0.1> (48 h) mg/L EC50 1 - 0.1> (72 h) mg/L	سمك قشريات طحالب	
2-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50 4,77 (96 h) mg/L EC50 0,934 (48 h) mg/L لا ينطبق	سمك قشريات	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50 1 - 0.1> (96 h) mg/L EC50 1 - 0.1> (48 h) mg/L EC50 1 - 0.1> (72 h) mg/L	سمك قشريات طحالب	
الإيثان-1,2-ديول CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50 53000 (96 h) mg/L EC50 51000 (48 h) mg/L EC50 24000 (168 h) mg/L	سمك قشريات طحالب	Pimephales promelas Daphnia magna Selenastrum capricornutum

السمية طويلة الأجل:

- يتبع في الصفحة التالية -

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

التعريف	التركيز	النوع	النوع
2-ميثيلويناكول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	mg/L 4,93 NOEC	Oncorhynchus mykiss	سمك
	mg/L 0,044 NOEC	Daphnia magna	قشريات

12.2 المقاومة والتحلل:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	التحلل	يتحلل بيولوجياً
1.2-بنزيسوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	التركيز الفترة % التحلل الحيوي
2-ميثيلويناكول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	التركيز الفترة % التحلل الحيوي
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	التركيز الفترة % التحلل الحيوي
الإيثان-1.2-ديول CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	التركيز الفترة % التحلل الحيوي

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	إمكانية التراكم الأحيائي
1.2-بنزيسوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	عامل التركيز الأحيائي معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول إمكانية
2-ميثيلويناكول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	عامل التركيز الأحيائي معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول إمكانية
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	عامل التركيز الأحيائي معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول إمكانية
الإيثان-1.2-ديول CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	عامل التركيز الأحيائي معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول إمكانية

12.4 الحركة في التربة:

التعريف	امتصاص / الانتزاز	التطاير
2-ميثيلويناكول-3-(2H)-ون CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	معامل التقسيم الكربوني لا ينطبق لا ينطبق لا ينطبق	هنري التربة الجافة التربة الرطبة
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	معامل التقسيم الكربوني لا ينطبق لا ينطبق لا ينطبق	هنري التربة الجافة التربة الرطبة
الإيثان-1.2-ديول CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	معامل التقسيم الكربوني لا ينطبق لا ينطبق لا ينطبق	هنري التربة الجافة التربة الرطبة

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

- يُتبع في الصفحة التالية -

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

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 مبينة

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 طرق معالجة النفايات:

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 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

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-ميشيلزوثيازول-3 (2H) -ون، أوكتيلزوثيازول-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: 1،2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون (يشمل هذا النوع من المنتج 2، 6، 9، 11، 12، 13)؛ 2-ميشيلزوثيازول-3 (2H) -ون (يشمل هذا النوع من المنتج 6، 11، 12، 13)؛ أوكتيلازول-3 (2H) -ون (يشمل هذا النوع من المنتج 6، 7، 8، 9، 10، 11، 13)؛ 3-(N-أمينوبروبيل)-N-دوديسيل بروبان-1،3-ديامين (يشمل هذا النوع من المنتج 2، 3، 4، 6، 8، 11، 12، 13)

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

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 648 / 2004 فيما يخص المنظفات:

وفقاً لهذه اللائحة يمثل المنتج لما يلي:

تستوفي مخفضات التوتر السطحي في هذا الخليط معايير التحلل البيولوجي على النحو المنصوص عليه في لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 648/2004 فيما يخص المنظفات. توضع الأدلة التي تدعم هذا الأثبات تحت تصرف السلطات المختصة في الدول الأعضاء، ويمكن الاطلاع عليها بطلب مباشر أو بناء على طلب منتج المنظفات.

وسم المحتوى:

المكون

العطر

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (تبع)

المواد الحافظة: 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H)-ون 2 (BENZISOTHIAZOLINONE)-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون 3 (METHYLISOTHIAZOLINONE)-N-أمينوبرويل-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE), أوكتيلزوثيازول-3(2H)-ون (OCTYLISOTHIAZOLINONE), بنزوات الصوديوم (SODIUM BENZOATE).

القواعد المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلات 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 لتجنب 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 والخلات، المعدل بموجبها والمغى 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:

H317: قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

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.

H400: Aquatic Acute 1: سمي جداً للحياة المائية.

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

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

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

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

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

H315: Skin Irrit. 2: يسبب تهيج الجلد.

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

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

إجراء التصنيف:

Skin Sens. 1A: 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:

Drywash

تاريخ الإصدار: 10/01/2023 النسخة: 1

المقسم 16: معلومات أخرى (يتبع)

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، 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-