القسم1 تعريف المادة/المستحضر وتعريف الشركة/المشروع

1.1بيان تعريف المنتج

اسم المنتج	:	ANIOS RDA
كود المنتج	:	2372000
استخدام المادة/الخليط	:	مضاف غسل
نوع المادة	:	المستحضر

للمستخدمين المهنيين فقط.

معلومات تخفيف المنتج	:	لا تتوفر معلومات عن تخفيف المنتج

1.2الاستخدامات المحدَّدَة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

استخدامات محددة	:	مساعد الشطف. عملية تلقائية
القيود الموصى باستخدامها	:	يُحتفظ بها للاستخدام الصناعي والمهني.

1.3تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

الشركة : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, فرنسا Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

الشركة : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, فرنسا Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

1.4رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

رقم الهاتف الخاص بالطوارئ	:	+32-(0)3-575-5555
رقم الهاتف الخاص بالطوارئ	:	+32-(0)3-575-5555 Trans-European
تاريخ الاصدار/المراجعة	:	19.03.2021
الإصدار	:	1.0

القسم 2. هوية المخاطر

2.1تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف(T.R. SEA No 28848)

مواد سائلة قابلة للاشتعال , الفئة 3	H226
تهيج جلدي , الفئة 2	H315

تلف حاد للعين , الفئة 1 H318

2.2عناصر بطاقة الوسم

الوسم(T.R. SEA No 28848)

الرسوم التخطيطية للخطورة :

كلمة التنبيه : خطر

بيان المخاطر :

H226	سائل وبخار قابل للاشتعال.
H315	يتسبب في تهيج البشرة.
H318	يسبب تلف خطيرا بالعين.

الاستحياطات :

P102	يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
الحماية :	
P210	يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر،واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.
P280	ارتد قفازات واقية وواق العين/الوجه.
الردّ :	
P302 + P352	في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. في حالة دخوله في العين: اشطف بحرص بالماء لعدة دقائق. أزل العدسات اللاصقة، إذا وجدت وإن أمكن . واستمر في الشطف.
P310	صل فورا بمركز مكافحة السموم / طبيب .
التخلص من المنتج :	
P501	تخلص من المحتويات والحاوية في مرفق معتمد وفقا للوائح المحلية والإقليمية والوطنية والدولية.

مكونات خطرة يجب إدراجها على الملصقLactic acid:
Lactic acid
إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايد

2.3أخطار أخرى

لا تخلط مع مواد التبييض أو المنتجات المكلورة الأخرى - سوف ينتج غاز الكلور

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

3.2المخاليط

مكونات خطرة

الاسم الكيميائي	رقم CAS رقم EC	التصنيف (T.R. SEA No 28848)	التركيز[%]
Lactic acid	79-33-4 201-196-2	تهيج جلدي الفئة H3152 ; تلف حاد للعين الفئة H3181 ; تآكل/تهيج البشرة الفئة 2 > 20 - 100 % تآكل/تهيج البشرة الفئة 3 1 - 20 % أضرار خطيرة بالعين/تهيج العين الفئة 1	>= 10 - < 20

		> 10 - 100 %	
إيثانول	64-17-5 200-578-6	مواد سائلة قابلة للاشتعال الفئة H2252 ; أضرار خطيرة بالعين/تهيج العين الفئة H3192 ; أضرار خطيرة بالعين/تهيج العين الفئة 2A 50 - 100 %	>= 10 - < 20
إيثوكسيلات و بروبوكسيلات الكحول، C12-15- المتفرعة منها و الخطية	120313-48-6	تهيج جلدي الفئة H3152 ; تلف حاد للعين الفئة H3181 ; السمية المائية الحادة الفئة H4001 ; السمية المائية المزمنة الفئة H4123 ;	>= 10 - < 20
alcohols, c8-10, ethoxylated propoxylated	68603-25-8	تهيج جلدي الفئة H3152 ; تلف حاد للعين الفئة H3181 ;	>= 3 - < 5
إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايد	2605-79-0 220-020-5	التسمم الحاد الفئة H3024 ; تلف حاد للعين الفئة H3181 ; السمية المائية الحادة الفئة H4001 ; السمية المائية المزمنة الفئة H4112 ;	>= 1 - < 2.5

بالنسبة للنص الكامل لبيانات الخطورة المذكورة في هذا القسم، انظر القسم 16.

القسم 4. تدابير الإسعافات الأولية

4.1وصف تدابير الإسعافات الأولية

في حالة ملامسة المنتج للعين : اغسل على الفور بقدر كبير من المياه وتحت جفون العين أيضا لمدة 15 دقيقة على الأقل. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب الرعاية الطبية على الفور.

في حالة ملامسة المنتج للجلد : قم بإزالة المنتج على الفور باستخدام كمية وافرة من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل. استخدم الصابون المعتدل عند توفره. اطلب الرعاية الصحية إذا زاد التهيج وظلّ مستمرًا.

إذا تم ابتلاع المنتج : اشطف الفم. اطلب الرعاية الصحية إذا ظهرت أعراض.

إذا تم استنشاق المنتج : يُنقل حيث يتوفر الهواء النقي. عالج وفقًا للأعراض. اطلب الرعاية الصحية إذا ظهرت أعراض.

4.2الأعراض و الاثار الأكثر أهمية، سواء كانت حادة أو متأخرة

راجع القسم 11 للحصول على تفاصيل اضافية بخصوص الأعراض و التاثيرات الصحية.

4.3إشارة إلى العناية الطبية الفورية و المعالجة الخاصة المطلوبة

المعالجة : عالج وفقًا للأعراض.

القسم 5. تدابير مكافحة الحريق

5.1وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة : استخدم إجراءات الإطفاء الملائمة للظروف المحلية والبيئة المحيطة.

وسائل الإطفاء غير الملائمة : جهاز إطفاء نفاث ذات ضغط مياه عالي

5.2المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

مخاطر محددة أثناء مكافحة الحريق : خطر نشوب الحريق
يُحفظ بعيدًا عن الحرارة ومصادر الاشتعال.
هناك احتمالية لارتداد اللهب من مسافة كبيرة.
احترس من الأبخرة التي تتراكم لتكوّن تركيزات انفجارية .الأبخرة يمكن أن تتراكم في المناطق المنخفضة.

منتجات احتراق خطيرة : اعتماداً على خصائص الاحتراق ، قد تشمل منتجات التحلل المواد التالية:
أكاسيد الكربون
أكاسيد النيتروجين(NOx)
أكاسيد الكبريت
أكاسيد المعادن

5.3الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

معدات حماية خاصة لرجال الإطفاء : استخدم معدات الوقاية الشخصية.

معلومات إضافية : استخدم رشاش ماء لتبريد الحاويات غير المفتوحة. يجب التخلص من مخلفات الحريق ومياه إطفاء الحريق الملوثة طبقاً للوائح المحلية. في حال حدوث حريق و/أو انفجار، لا تتنفس الأدخنة.

القسم 6. تدابير الانتشار العارض

6.1الاحتياطات الشخصية، والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

نصائح لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ : تأكد من وجود التهوية الكافية. قم بإزالة جميع مصادر الاشتعال. انقل الأفراد بعيداً عن الانسكاب/التسرب وفي اتجاه معاكس لاتجاه الرياح. تجنب الاستنشاق أو الابتلاع أو ملامسة الجلد والعينين. عندما يواجه العمال تركيزات عالية، يجب عليهم ارتداء كمامات ملائمة معتمدة. تأكد من قيام أفراد مدربين فقط بعملية التنظيف. ارجع للإجراءات الوقائية المذكورة في الأقسام 7 و 8.

نصائح للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ : إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان.

6.2الاحتياطات البيئية

الاحتياطات البيئية : لا تسمح بملامسة المنتج للتربة أو السطح أو المياه الجوفية.

6.3طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

طرق للتنظيف : في حالة التسرب، تستبعد جميع مصادر الإشعال. يوقف التسرب إذا كان فعل ذلك مأمونا.
يحتوي على رذاذ ، وعليه يجب جمعه عن طريق مادة ماصة غير قابلة للاحتراق (مثل الرمل، والترّاب وتراب المشطورات وفيرمكيوليت) ويتم وضعه في حاوية للتخلص منه بموجب اللوائح المحلية/الوطنية (انظر القسم 13). حاول إيقاف أو الحد من تسرب المواد الكيميائية و منعها من الوصول لأي مسطح مائي

6.4مرجع للأقسام الأخرى

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
للحماية الشخصية أنظر القسم 8.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول مُعالجة النفايات.

القسم 7. المعالجة والتخزين

7.1الاحتياطات المتعلقة بالمناولة الآمنة

نصائح بشأن المناولة المأمونة	:	تجنب ملامسة البشرة والعينين. لا تجعله يلامس العين، أو الجلد، أو الملابس. يُستخدم فقط في وجود تهوية كافية. استخدم في درجة حرارة الغرفة يُحفظ بعيدًا عن النار والشرر والأسطح الساخنة. قم باتخاذ الإجراءات اللازمة لتجنب تفريغ الكهرباء الاستاتيكية (والتي قد تتسبب في اشتعال الأبخرة العضوية). اغسل اليدين جيدا بعد مناولة المنتج. لا تتنفس الرش والبخار. لا تخلط مع مواد التبييض أو المنتجات المكلورة الأخرى - سوف ينتج غاز الكلور ي حالة وجود عطل ميكانيكي، أو إذا كنت على تماس مع منتج مخفف غير معروف، يرجى ارتداء معدات الوقاية الشخصية الكاملة
التدابير الصحية	:	ناول وفقاً للممارسة الجيدة للسلامة والنظافة الصناعية. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استعمالها. تغسل الوجه والأيدي وأي جزء مكشوف من البشرة جيداً بعد المناولة. وفر مرافق مناسبة للنقع السريع أو لغسل العينين والجسم في حالة الاتصال أو مخاطر الرش

7.2شروط التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

المتطلبات الخاصة بمناطق وحاويات التخزين	:	يُحفظ بعيدًا عن الحرارة ومصادر الاشتعال. يُحفظ في مكان بارد وجيد التهوية. يحفظ بعيدًا عن العوامل المؤكسدة. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. تحفظ الحاوية محكمة الغلق. يخزن في أوعية ذات بطاقات تعريف مناسبة.
درجة حرارة التخزين	:	5 °Cإلى25 °C

7.3الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

استخدام (استخدامات) خاصة	:	مساعد الشطف. عملية تلقائية

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1معايير الضبط

لا يحتوي على مواد لها قيم حد تعرض مهني.

DNEL

بروبان -2- أول	:	الاستخدام النهائي :العاملون طرق التعرض :جلدي تأثيرات صحية محتملة :تأثيرات مجموعية طويلة الأمد القيمة888 mg/cm2 : الاستخدام النهائي :العاملون طرق التعرض :الاستنشاق تأثيرات صحية محتملة :تأثيرات مجموعية طويلة الأمد القيمة500 mg/m3 : الاستخدام النهائي :المستهلكون طرق التعرض :جلدي تأثيرات صحية محتملة :تأثيرات مجموعية طويلة الأمد القيمة319 mg/cm2 : الاستخدام النهائي :المستهلكون طرق التعرض :الاستنشاق تأثيرات صحية محتملة :تأثيرات مجموعية طويلة الأمد القيمة89 mg/m3 : الاستخدام النهائي :المستهلكون طرق التعرض :الابتلاع

		تأثيرات صحية محتملة :تأثيرات مجموعية طويلة الأمد القيمةppm 26 :

PNEC

بروبان -2- أول	:	الماء العذب القيمةmg/l 140.9 : ماء البحر القيمةmg/l 140.9 : استخدام/إطلاق متقطع القيمةmg/l 140.9 : الماء العذب القيمةmg/kg 552 : رواسب البحر القيمةmg/kg 552 : التربة القيمةmg/kg 28 : محطة معالجة مياه الصرف الصحي القيمةmg/l 2251 : عن طريق الفم القيمةmg/kg 160 :

8.2مراقبة التعرض

المراقبة الهندسية الملائمة

التدابير الهندسية : نظام تهوية فعال للعادم. حافظ على معدلات تركيز الهواء دون حدود معايير التعرض المهني.

تدابير الحماية الفردية

التدابير الصحية : ناول وفقاً للممارسة الجيدة للسلامة والنظافة الصناعية. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استعمالها. تغسل الوجه والأيدي وأي جزء مكشوف من البشرة جيداً بعد المناولة. وفر مرافق مناسبة للنقع السريع أو لغسل العينين والجسم في حالة الاتصال أو مخاطر الرش

حماية للعين/الوجه(EN 166) : نظارات أمان واقية
واقي الوجه

حماية الأيدي(EN 374) : حماية الجلد الوقائية الموصى بها
القفازات
مطاط النتريل
مطاط البوتيل
زمن الاختراق :1 الى 4 ساعات
أقل سماكة لمادة بيوتيل المطاط 0.3 مم و لنيتريل المطاط 0.2 مم أو ما يعادلها) يرجى الرجوع إلى مصنع او موزع القفازات لتقديم المشورة.(
يجب التخلص من القفازات واستبدالها إذا وجد أي مؤشر للتحلل أو الاختراق كيميائي.

حماية البشرة والجسم(EN 14605)	:	لا يتطلب معدات وقاية خاصة.
حماية المسالك التنفسية (EN 143, 14387)	:	ليس مطلوباً إذا تم الحفاظ على التركيزات المحمولة جواً دون حد التعرض المدرج في معلومات الحد من التعرض. استخدم معدات حماية الجهاز التنفسي المعتمدة و التي تفي بمتطلبات الاتحاد الأوروبي (2016/425 (الاتحاد الأوروبي)، إي إي سي/89/656)، أو ما يعادلها، عندما لا يمكن تجنب مخاطر الجهاز التنفسي أو تقييدها بما فيه الكفاية عن طريق الوسائل التقنية للحماية الجماعية أو عن طريق التدابير، أو الأساليب ، أو إجراءات منظمة العملA

مراقبة التعرض البيئي

نصيحة عامة	:	اهتم بشروط الاحتواء حول أوعية التخزين.

القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مظهر	:	سائل
اللون	:	صافي, أصفر فاتح
الرائحة	:	خفيف
الأس الهيدروجيني	:	2.1 - 4.0, 100 %
نقطة الوميض	:	40 °Cالكأس المغلقة
حد الرائحة	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
معدل التبخر	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
القابلية للاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
الحد الأقصى للانفجار	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
الحد الأدنى للانفجار	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
ضغط البخار	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
الكثافة النسبية للبخار	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
كثافة نسبية	:	1.015 - 1.02
قابلية الذوبان في الماء	:	قابل للذوبان
الذوبانية في مذيبات أخرى	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
الانحلال الحراري	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
اللزوجة، الكينماتية	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
خصائص الانفجار	:	لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط
خصائص الأكسدة	:	المادة أو المخلوط لم تُصنّف (يُصنّف) على أنها (أنه) مؤكسدة (مؤكسد).

9.2معلومات أخرى

لا ينطبق و / أو غير محدد للخليط

القسم 10. الاستقرار والتفاعل

10.1القابلية للتفاعل (التفاعلية)

ليس هناك تفاعل خطير معروف تحت ظروف الاستخدام العادي.

10.2الثبات الكيميائي

ثابت في ظل الظروف الطبيعية.

10.3احتمالية وجود تفاعلات خطرة

لا تخلط مع مواد التبييض أو المنتجات المكلورة الأخرى - سوف ينتج غاز الكلور

10.4الظروف الواجب تجنبها

الحرارة واللهب والشرر.

10.5المواد غير المتوافقة

غير معروف.

10.6مواد التحلل الضارة

اعتماداً على خصائص الاحتراق ، قد تشمل منتجات التحلل المواد التالية:
أكاسيد الكربون
أكاسيد النيتروجين (NOx)
أكاسيد الكبريت
أكاسيد المعادن

القسم 11. المعلومات الخاصة بالسُمية

11.1معلومات حول التأثيرات السامة

معلومات تتعلق بالطرق المحتملة للتعرض : الاستنشاق, ملامسة العين, ملامسة الجلد

المنتج

سمّية حادّة عن طريق الفم : تقديرات السمية الحادة > 2,000 mg/kg :

سمّية حادّة عن طريق الاستنشاق : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

سمية حادة عن طريق الجلد : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

تآكل/تهيج البشرة : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

أضرار خطيرة بالعين/تهيج العين : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

السرطنة : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

تأثيرات تناسلية : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

تحول خلقي في الخلية الجنسية : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

المسخية : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض المنفرد : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض المتكرر : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

التسمم بالاستنشاق : لا توجد بيانات متاحة لهذا المنتج.

المكونات

سمّية حادّة عن طريق الفم : Lactic acid LD50معدل السمية للجرذ3,543 mg/kg :

إيثانول LD50 معدل السمية للجرذ10,470 mg/kg :

alcohols, c8-10, ethoxylated propoxylated LD50معدل السمية للجرذ : 3,762 mg/kg

إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايد LD50 معدل السمية للجرذ600 mg/kg :

المكونات

سمّية حادّة عن طريق الاستنشاق : Lactic acid 4 h LC50معدل السمية للجرذ7.94 mg/l < :
جو الاختبار :غبار/ضباب

إيثانول 4 h LC50 معدل السمية للجرذ117 mg/l :
جو الاختبار :بخار

المكونات

سمية حادة عن طريق الجلد : Lactic acid LD50أرنب2,000 mg/kg < :

إيثانول LD50 أرنب15,800 mg/kg :

تأثيرات صحية محتملة

العينين : يسبب تلف خطيرا بالعين.

الجلد : يسبب تهيجًا للجلد.

الابتلاع : في ظل الاستخدام العادي، ليس هناك عوارض صحية معروفة أو متوقعة.

الاستنشاق : في ظل الاستخدام العادي، ليس هناك عوارض صحية معروفة أو متوقعة.

التعرض : في ظل الاستخدام العادي، ليس هناك عوارض صحية معروفة أو متوقعة.

الخبرة بشأن التعرض البشري

ملامسة العين : الاحمرار, الألم, التآكل

ملامسة الجلد : الاحمرار, التهيج

الابتلاع : لا توجد أعراض معروفة أو متوقعة.

الاستنشاق : لا توجد أعراض معروفة أو متوقعة.

القسم 12. المعلومات البيئية

12.1السُمية البيئية

تأثيرات بيئية : هذا المنتج ليس له تأثيرات سامّة للبيئية معروفة.

المنتج

السمية على الأسماك : لا يوجد بيانات متاحة

السمية على الغار واللافقاريات المائية الأخرى. : لا يوجد بيانات متاحة

السمية على الطحالب : لا يوجد بيانات متاحة

المكونات

السمية على الأسماك : Lactic acid96 h LC50الأسماك130 mg/l :

إيثانول 96 h LC50بيميفاليس بروميلاس (منوة أمريكا الشمالية)100 mg/l < :

إيثوكسيلات و بروبوكسيلات الكحول، C12-15- المتفرعة منها و الخطية 96 h LC50 Brachydanio rerio (سمك زيبرا)0.55 mg/l :

alcohols, c8-10, ethoxylated propoxylated96 h LC50الأسماك 8.7 : mg/l

إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايد 96 h LC50دانيو ريريو (سمك صغير مخطط)2.4 mg/l :
مادة الاختبار :المعلومات المُعطاة تعتمد على بيانات مأخوذة من مواد أخرى.

المكونات

السمية على الغار واللافقاريات المائية الأخرى. : إيثانول 48 h EC50اللافقاريات المائية857 mg/l :

إيثوكسيلات و بروبوكسيلات الكحول، C12-15- المتفرعة منها و الخطية :48 h EC50 55 mg/l

إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايد 48 h EC50دافنيا ماجنا (برْغُوث الماء) : 2.63 mg/l
مادة الاختبار :المعلومات المُعطاة تعتمد على بيانات مأخوذة من مواد أخرى.

المكونات

السمية على الطحالب : إيثوكسيلات و بروبوكسيلات الكحول، C12-15- المتفرعة منها و الخطية :72 h EC50 0.5 mg/l

إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايد 72 h EC50سيدوكيرشينيريلا سبكابيتاتا (طحالب خضراء)0.159 mg/l :
مادة الاختبار :المعلومات المُعطاة تعتمد على بيانات مأخوذة من مواد أخرى.

12.2الدوام والتحلل

المنتج

التحلل البيولوجي : إن المادة المسؤولة عن التوتر السطحي و الداخلة في تركيب المنتج قابلة للتحلل وفقا لمتطلبات لائحة المنظفات رقم E/2004/648

المكونات

التحلل البيولوجي : Lactic acidنتيجة :قابلة للتحلل بسهولة.

إيثانولنتيجة :قابلة للتحلل بسهولة.

إيثوكسيلات و بروبوكسيلات الكحول، C12-15- المتفرعة منها و الخطيةنتيجة :قابلة للتحلل بسهولة.

alcohols, c8-10, ethoxylated propoxylatedنتيجة :قابلة للتحلل بسهولة.

إن،إن-ثنائي الميثايل ديسايل أمين ، إن-أوكسايدنتيجة :قابلة للتحلل بسهولة.

12.3القابلية للتراكم الأحيائي

لا يوجد بيانات متاحة

12.4الحركية في التربة

لا يوجد بيانات متاحة

12.5نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائياً (PBT) والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

المنتج

التقييم : لا تحتوي هذه المادة/الخليط على مكونات تعتبر إما ثابتة، متراكمة حيويا وسامة (PBT)، أو ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا جدًا (vPvB) عند مستويات 0.1 % أو أعلى.

12.6تأثيرات ضارّة أخرى

لا يوجد بيانات متاحة

القسم 13. اعتبارات التخلص من المواد

تخلص من النفايات بموجب التوجيهات الأوروبية الخاصة بالنفايات والنفايات الخطرة.يجب تحديد رموز النفايات من قِبل المستخدم، ويفضل أن يتم ذلك من خلال المناقشة مع سلطات التخلص من النفايات.

13.1طرق معالجة النفايات

المنتج : لا تقم بتلويث المستنقعات أو القنوات المائية أو المصارف عن طريق المادة الكيميائية أو الحاوية المستخدمة. يفضل إعادة تصنيع المنتج عند التخلص منه أو تحويله إلى رماد إذا كان ذلك ممكناً. إذا كانت إعادة التدوير غير عملية، تخلص من المادة بموجب اللوائح المحلية. تخلّص من النفايات في مرفق معتمد للتخلص من النفايات.

عبوات ملوثة : تخلص من المنتج غير المستخدم. يجب أخذ الحاويات الفارغة إلى موقع معالجة نفايات معتمد لإعادة تدويرها أو التخلص منها. لا تُعد استخدام الحاويات الفارغة. تخلص من المنتج أو مخلفاته وفقا للقوانين المحلية والحكومية والفيدرالية.

توجيهات لاختيار الرمز المرجعي للمخلفات : نفايات عضوية تحتوي على مواد خطرة .إذا تم استخدام هذا المنتج في أي عمليات أخرى، يجب على المستخدم النهائي إعادة تعريف وتعيين انسب مرجع اوروبي للتعامل مع المخلفات .

وتقع على عاتق من يولد النفايات تحديد السمية والخصائص الفيزيائية للمواد الناتجه لتحديد الطرق المناسبة لتحديد النفايات والتخلص منها بالامتثال مع) قوانين الاتحاد الأوروبي 2008/ 98/ (ECواللوائح الأوروبية المحلية المعمول بها.

القسم 14. معلومات النقل

يعتبر الشاحن / المرسل / الباعث هو المسؤول عن ضمان التعبئة و التغليف و وضع العلامات المراعية لأحكام وسيلة النقل المختارة

النقل البري(ADR/ADN/RID)

14.1رقم المنتج بالأمم المتحدة : بضائع غير خطرة
14.2اسم الشحن الصحيح وفقًا للأمم المتحدة : بضائع غير خطرة
14.3رتبة (رُتب) خطر النقل : بضائع غير خطرة
14.4مجموعة التعبئة : بضائع غير خطرة
14.5المخاطر البيئية : بضائع غير خطرة
14.6الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين : بضائع غير خطرة

النقل الجوي(IATA)

14.1رقم المنتج بالأمم المتحدة : بضائع غير خطرة
14.2اسم الشحن الصحيح وفقًا للأمم المتحدة : بضائع غير خطرة
14.3رتبة (رُتب) خطر النقل : بضائع غير خطرة
14.4مجموعة التعبئة : بضائع غير خطرة
14.5المخاطر البيئية : بضائع غير خطرة
14.6الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين : بضائع غير خطرة

النقل البحري) كود نقل البضائع الخطرة بواسطة الملاحة الدولية IMDG/المنظمة البحرية الدولية(

14.1رقم المنتج بالأمم المتحدة : بضائع غير خطرة
14.2اسم الشحن الصحيح وفقًا للأمم المتحدة : بضائع غير خطرة
14.3رتبة (رُتب) خطر النقل : بضائع غير خطرة
14.4مجموعة التعبئة : بضائع غير خطرة
14.5المخاطر البيئية : بضائع غير خطرة
14.6الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين : بضائع غير خطرة
14.7 النقل في شكل سوائب وفقًا للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MAPROL) 73/78 والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة (IBC) : بضائع غير خطرة

القسم 15. المعلومات التنظيمية

15.1نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية
طبقًا للائحة الأوروبية للمنظفات EC 648/2004 : 15 % أو أعلى من ذلك ولكن أقل من 30 % :المواد غير الأيونية الفاعلة بالسطح
أقل من 5 % :المواد الأنيونية الفاعلة بالسطح

Seveso III: توجيه المجلس والبرلمان الأوروبي 2012/18/EU بشأن التحكم في مخاطرالحوادث الكبرى التي تشمل المواد الخطيرة : مواد سائلة قابلة للاشتعالP5c
مستوى منخفضt 5,000 :
مستوى علويt 50,000 :

اللوائح الوطنية

يجب مراعاة التوجيه **94/33/EC** بشأن حماية صغار السن في العمل.

لوائح أخرى : حسب 11 كانون الأول 2013 ، مرقمة 28848 (مكرر) ، "وزارة البيئة والغابات". لائحة تصنيف المواد والمخاليط ووسمها وتعبئتها.
وفقا لـ 13 كانون الأول 2014 ، برقم 29204 ، "وزارة البيئة والتحضر". اللائحة التنفيذية بشأن صحائف بيانات السلامة المتعلقة بالمواد والمخاليط الخطرة.

15.2 تقييم السلامة الكيميائي
يتم تضمين المعلومات من تقييم السلامة الكيميائية للمواد الموجودة في المنتج في الأقسام المناسبة من نشرة بيانات السلامة هذه، كلما كان ذلك ضروريا

القسم 16. معلومات أخرى

خطوات العمل تستخدم لاستخراج التصنيف حسب
اللائحة الأوروبية (EC) رقم 2008/1272 واللائحة T.R. SEA رقم 28848التصنيف المبرر

التصنيف	المبرر
مواد سائلة قابلة للاشتعال3, H226	إستناداً إلى بيانات المنتج أو التقييم
تهيج جلدي2, H315	طريقة الحساب
تلف حاد للعين1, H318	طريقة الحساب

النص الكامل لعبارات الخطورة

سائل وبخار قابل للاشتعال بدرجة كبيرة.	H225
مؤذي في حالة ابتلاعه.	H302
يتسبب في تهيج البشرة.	H315
يسبب تلف خطيرا بالعين.	H318
يسبب تهيجا شديدا بالعين.	H319
سام جدا للأحياء المائية.	H400
يسبب آثارا سامة طويلة المدى للأحياء المائية.	H411
يسبب آثارا ضارة طويلة المدى للأحياء المائية.	H412

النص الكامل للاختصارات الأخرى

ADN - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق الممرات المائية الداخلية; ADR - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق; AIIC - قائمة الجرد الأسترالية للمواد الكيميائية الصناعية; ASTM - الجمعية الأمريكية لاختبار المواد; bw - وزن الجسم; CLP - لائحة التصنيف والوسم والتغليف, لائحة رقم 2008/1272(EC) (الإتحاد الأوروبي); CMR - مُسَرْطِن ، مُطَفِّرأوإنجابي سام; DIN; - عيار المعهد الألماني للتوحيد القياسي; DSL - قائمة المواد المحلية(كندا); ECHA - الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية; Number-EC - عدد الجماعة الأوروبية; ECx - تركيز مرتبط باستجابة س %; ELx - معدل التحميل مرتبط مع استجابة س %; EmS - جدول الطوارئ ; ENCS - قائمة المواد الكيميائية الجديدة و الموجودة (اليابان); ErCx - تركيز مرتبطة باستجابة س % لمعدل النمو; GHS - النظام المنسق عالميا; GLP - الممارسة المعملية; IARC - الوكالة الدولية لبحوث السرطان; IATA - الاتحاد الدولي للنقل الجوي; IBC - مدونة القواعد الدولية لبناء وتجهيز السفن التي تنقل المواد الكيميائية الخطرة السائبة; IC50 - نصف التركيز التثبيطي الأقصى; ICAO - منظمة الطيران المدني الدولي; IECSC - الجرد الصيني الموجود للمواد الكيميائية; IMDG - البحرية الدولية للبضائع الخطرة; IMO - المنظمة البحرية الدولية; ISHL - قانون السلامة والصحة(اليابان); ISO - المنظمة الدولية للتوحيد القياسي; KECI - الجرد الكوري الموجود للمواد الكيميائية; LC50 - التركيز المميت إلى % 50 من سكان

الاختبار; LD50 - الجرعة المميتة إلى % 50 من سكان اختبار (الجرعة الوسطى المميتة); MARPOL - الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن; n.o.s. - غير محدد بخلاف غير ذلك; NO(A)EC - لم يلاحظ أي تأثيرالتركيز(سلبي); NO(A)EL - لم يلاحظ أي تأثير المستوى (سلبي); NOELR - لم يلاحظ أي تأثير لمعدل التحميل; NZIoC - جرد نيوزيلندا للمواد الكيميائية; OECD - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية; OPPTS - مكتب السلامة الكيميائية ومنع التلوث; PBT - مادة ثابتة وسامة قابلة للتراكم أحيائياً;PICCS - جرد الفلبين للمواد الكيميائية; Q(SAR) - علاقة التركيب بالنشاط (الكمية); REACH - لائحة رقم 2006/1907 (EC) الصادرة عن المجلس و البرلمان الأوروبي بشأن تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية; RID - أنظمة متعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عبرالسكك الحديدية; SADT - درجة حرارة الإنحلال ذاتي التسارع; SDS - صحيفة بيانات السلامة; SVHC - مادة مثيرة للقلق الشديد; TCSI - جرد المواد الكيميائية لتايوان; TRGS - القاعدة الفنية للمواد الخطرة ;TSCA - قانون مراقبة المواد السامة(الولايات المتحدة الأمريكية); UN - الأمم المتحدة; vPvB - شديد الثبات وشديد التراكم الأحيائي

تم الإعداد بواسطة : الاسم واللقب: نيوريل سوباسي
رقم الشهادة: 2776-0-A-GBF
تاريخ الشهادة: 09.05.2018
تاريخ انتهاء الشهادة: 09.05.2021
هاتف: 902164586983

وردت الأرقام المذكورة في نشرة معلومات السلامة للمواد الكيميائية وفقا للشكل التالي:1,000,000 = مليون و 1,000 = ألف. 0.1= عشر و 0.001 = واحد بالألف

معلومات المراجعة: التغيرات الهامة في المعلومات الصحية أو التشريعية لهذه المراجعة مشار إليها بشريط في الهامش الأيسر من نشرة معلومات السلامة.

المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه صحيحة بحسب معرفتنا ومعلوماتنا واعتقادنا في تاريخ نشرها. تم تصميم المعلومات الواردة فقط كدليل للمناولة والاستخدام والتصنيع والتخزين والنقل والتخلص من النفايات والإفراج المأمونين ولا ينبغي اعتبارها ضماناً أو مواصفات للجودة. وتتعلق هذه المعلومات فقط بالمواد المحددة المعينة وقد لا تكون صالحة لمثل هذه المواد المستخدمة في التركيب مع أي مواد أخرى أو في أي عملية، ما لم يحدد ذلك في النص.