



ا. تعريف المادة/ الخليط والشركة/ المقابلة

1. تعريف المنتج
التسمية التجارية: أديكت جل للصر اصير.
2. استعمالات المادة أو الخليط/ الاستعمالات غير المرغوب فيها
الاستعمال الموصى به:
مبيد حشري - استعمال كمبيد بيولوجي.
الاستعمال غير الموصى به:
يستعمل لمعالجة آفات الحشرات فقط.
3. المعلومات المتعلقة بصاحب بطاقة المعلومات الأمنية
المورد:
لودي غروب
بارك داكنتيني داي كات روت،
35390، غران فوجراي.
فرنسا.
الهاتف: 00330299084859
المسؤول عن بطاقة المعلومات الأمنية:
fds@lodi.fr
4. رقم الهاتف للحالات المستعجلة
مركز مكافحة التسمم بالمغرب: على الرقم 0801000180 رقم متوفر 24 ساعة/24 و 7 أيام في الأسبوع.

اا. تحديد المخاطر

1. تصنيف المادة أو الخليط
معايير: (CLP) CE 1272/2008.
حذر، Aquatic Chronic 2، يعتبر جَدَّ سَامَ بالنسبة للكائنات المائية، يتسبب بتأثيرات مُضِرَّة على المدى البعيد.



التأثيرات الفيزيائية والكيميائية المُضِرَّة بِصِحَّة الإنسان والبيئة:

لا وجود لِخَطَرٍ آخَر.

2. عناصر الوسم
الرسوم التخطيطية للخطر:

بطاقة المعلومات الأمنية
أديكت جل للصراصير



بيانات الخطر:

H411 : يعتبر ساماً بالنسبة للكائنات المائية، يتسبب بتأثيرات مُضِرَّة على المدى البعيد.

نصائح الحذر:

P273 : تجنّبوا رميه في البيئة.

P391 : يجب جمع المنتج المُنسكب.

P501 : يتم التخلّص من عبوة المنتج وفقاً للأنظمة المعمول بها.

قواعد خاصّة:

بدون.

قواعد خاصّة وفقاً للمرفق 17 من قواعد HCAER:

بدون.

3. أخطار أخرى

مواد BvPv : بدون – مواد TBP : بدون.

أخطار أخرى:

لا وجود لخطرٍ آخر.



III. التركيبة/ معلومات على المُكوّنات

1. المّواد

غير متوفرة.

2. الخَلِيط

عناصر خطيرة بالنسبة لقواعد CLP:

التصنيف	رقم التعريف	الإسم	الكمية
 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.	رقم تسجيل المركب الكيميائي: 0-70-165252 0-399-CE: 605	دينوتيفوران	% 2
 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.			

١٧. الإسعافات الأولية

1. وَصْف للإسعافات الأولية

في حالة مُلامَسَة الجِلد:

قوموا بإزالة الملابس الملوثة وغسل الجلد بالصابون والماء جيداً. لا يجب استعمال مُذيب أو مُخَفَّف.

زوروا الطبيب في حالة تَهْيُج.

في حالة مُلامَسَة العينين:

يجب غسل العينين فوراً وجيِّداً بالماء مع استشارة طبيب اختصاصي.

في حالة مُلامَسَة العينين يجب غسل العينين فوراً وجيِّداً بالماء (ماء دافئ إذا أمكن) لعدت دقائق.

يجب ازالة العدسات اللاصقة.

زوروا الطبيب في حالة تَهْيُج.

في حالة البلع:

يجب غسل الفم بالماء.

لا يجب امتصاص الماء.

زوروا الطبيب فوراً مع تقديم عبوة المنتج.

في حالة الاستنشاق:

قوما بنقل الضحية إلى الخارج واتركوها للراحة.

استنشِقُوا الهواء النقي وخودوا قسطاً من الراحة. إذا توجَّب، زوروا الطبيب فوراً مصحوبين بعبوة المنتج.

زوروا الطبيب في حالة تطور صعوبات تنفسية.

2. اهم الأعراض والتأثيرات

بدون.

3. العلاج

المُعَالَجَة.

المُعَالَجَة حسب الأعراض.

٧. إجراءات مُحاربة الحرائق

1. وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المُلائمة:

الماء.

ثنائي أكسيد الكربون.

بطاقة المعلومات الأمنية

أديكت جل للصراصير



الرمل.

وسائل الإطفاء التي لا يجب استخدامها بسبب الحماية:

بدون.

2. مخاطر خاصة تنتج عن المادة أو الخليط
لا يجب استنشاق الغازات الناتجة عن الانفجار والحريق.

ينتج عن الحريق دخان ثقيل.

3. نصائح لرجال الوقاية المدنية
استعملوا أجهزة تنفسية ملائمة.

قوموا بجمع الماء الملوّث والمستعمل لإطفاء الحريق. لا يجب التخلّص منه في مجاري المياه.

إذا كان ممكناً من ناحية السلامة، قوموا بنقل الأوعية السليمة من منطقة الخطر وبسرعة.

VI. الإجراءات التي يجب أخذها في حالة حادثة تسرب

1. احتياطات فردية، مُعدّات الحماية وإجراءات الطوارئ
يجب ارتداء أدوات الحماية الفردية.

يجب اصطحاب الأشخاص إلى مكان آمن.

يجب تفحص إجراءات الحماية المُشار إليها في النقطتين 7 و8.

2. احتياطات لحماية البيئة

يجب منع الاختراق في التربة والقبور. يجب منع التدفق على مستوى المياه السطحية وقنوات الصرف الصحي.

يجب الاحتفاظ بماء الغسيل الملوّث والتخلّص منه.

في حالة تسرب الغاز أو اختراق على مستوى مجاري المياه، التربة أو نظام تصريف المياه، يجب تبليغ السلطات المسؤولة.

المُعدّات المناسبة للجمع: المُعدّات الماصّة، عضوية، رمل.

3. طرق ومُعدّات الاحتواء والتنظيف

يجب جمع المنتج بسرعة وذلك باستعمال قناع واقٍ وملابس الحماية.

يجب الغسل بالماء جيداً.

4. مراجع أخرى

اقرأ الفقرتين 8 و13.

VII. المُناولة والتخزين

1. احتياطات يجب أخذها لمُناولة بدون خطر

لا يجب استعمال حاويات فارغة قبل تنظيفها.

بطاقة المعلومات الأمنية

أديكت جل للصر اصير



قبل عمليات التحويل تأكدوا من عدم احتواء الحاويات لمواد مُتنافرة مع المنتج.
يجب استبدال الملابس الملوثة قبل دخول منطقة الأكل.
لا يجب الأكل ولا الشرب أثناء العمل.
اقرأوا الفقرة 8 بالنسبة لإجراءات الحماية الموصي بها.

2. شروط التخزين الجيد
يُحفظ بعيدا عن كل منبع للحرارة وأشعة الشمس.
يُحفظ في مكان جاف وبارد.
يُحفظ في وعاءه الأصلي، مُغلق بإحكام.
يُحفظ بعيدا عن المأكولات والمشروبات بما فيها الموجهة للحيوانات.
مواد غير مُتوافقة:

بدون.

تعليمات بالنسبة للأماكن:

تهوية جيدة.

3. الاستعمالات النهائية الخاصة
بدون.

VIII. مراقبة التعرض/ الحماية الفردية

1. معايير المراقبة
لا وجود لحدود التعرض المهني متاحة.

قيم حدود التعرض LEND:

غير متوفرة.

قيم حدود التعرض CENP:

غير متوفرة.

2. مراقبة التعرض
حماية العينين:

تجنبوا المس مع العينين.

نظارة.

حماية الجلد:

تجهيز حماية للجلد مناسبة لشروط الاستعمال.

بدلة العمل.

بطاقة المعلومات الأمنية أديكت جل للصر اصير



أحذية خاصة بالعمل.

حماية اليدين:

ارتداء قفازات مقاومة للمواد الكيميائية.

غسل اليدين بعد الاستعمال.

حماية الجهاز التنفسي:

استعمال أجهزة تنفسية مناسبة.

الأخطار الحرارية:

بدون.

مراقبة التعرض البيئي:

تجنبوا إطلاق المادة في البيئة.

لا يرمى في مجاري المياه وقنوات الصرف الصحي.

المراقبة التقنية الملائمة:

بدون.

IX. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. معلومات حول أهم الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ملاحظات	المنهج	القيمة	الخصائص
--	--	عجينة بنية - صفراء	اللون والمظهر
--	--	غير متوفرة	الرائحة
--	--	غير متوفرة	عتبة الرائحة
--	--	6.0 – 4.0	pH
--	--	غير متوفرة	نقطة الانصهار ودرجة التجمد
--	--	غير متوفرة	نقطة الغليان الأولى/ مجال الغليان
--	--	غير متوفرة	نقطة اشتعال
--	--	غير متوفرة	سرعة التبخر
--	--	غير متوفرة	التهاب صلب/ غاز
--	--	غير متوفرة	الحد الأقصى/ الأدنى للاشتعال أو الانفجار
--	--	غير متوفرة	الضغط البخاري
--	--	غير متوفرة	كثافة البخار
--	--	غير متوفرة	الكثافة النسبية
--	--	غير متوفرة	الذوبانية في الماء
--	--	غير متوفرة	الذوبانية في الزيت
--	--	غير متوفرة	معدل التجزؤ الأوكتانول/ الماء

بطاقة المعلومات الأمنية
أديكت جل للصر اصير



--	--	غير متوفرة	درجة الاشتعال الذاتي
--	--	غير متوفرة	درجة حرارة التحلل
--	--	غير متوفرة	اللزوجة
--	--	غير متوفرة	الخصائص التفجيرية
--	--	غير متوفرة	الخصائص المؤكسدة

2. معلومات أخرى

ملاحظات	المنهج	القيمة	الخصائص
--	--	غير متوفرة	الامتزاج
--	--	غير متوفرة	الذوبانية في الدهون
--	--	غير متوفرة	الموصلية
--	--	غير متوفرة	خاصيات/ مميزات مجموعات المواد

X. الثبات والقدرة التفاعلية

1. القدرة التفاعلية
ثابت في الظروف العادية.

2. الثبات الكيميائي
ثابت في الظروف العادية.

3. إمكانية التفاعلات الخطيرة
لا شيء.

4. شروط يجب تجنبها
ثابت في الظروف العادية.

5. المواد غير المتلائمة
لا شيء على الخصوص.
وصف المواد غير المتلائمة.

6. مواد التحلل الخطيرة
لا شيء.

XI. المعلومات المتعلقة بالمواد السامة

1. معلومات حول التأثيرات السامة
المعلومات المتعلقة بالمواد السامة للخليط:

أديكت جل للصر اصير

(أ) السمية الحادة:

بطاقة المعلومات الأمنية أديكت جل للصر اصير



- اختبار LD 50 - عن طريق: الفم - الأنواع: الجرذ: < 2000 ملغرام /كـلـغ.
اختبار LD 50 - عن طريق: الجلد - الأنواع: الجرذ: < 2000 ملغرام /كـلـغ.
(ب) تآكل الجلد/ تهيج الجلد:
اختبار: تهيج الجلد - عن طريق: الجلد - الأنواع: الأرنب: غير مُهَيَّج.
(ج) تلف العين الشديد/ تهيج العينين:
اختبار: تهيج العينين - عن طريق: العينين - الأنواع: الأرنب: غير مُهَيَّج.
(د) الحساسية التنفسية أو الجلدية:
اختبار: الحساسية عن طريق الجلد - عن طريق: الجلد - الأنواع: خنزير التجارب: غير مثير للحساسية.

المعلومات المتعلقة بالمواد السامة بالنسبة لأهم المواد المتواجدة في الخليط:
غير متوفرة.

يجب اعتبار المعطيات التالية:

- (أ) السمية الحادة؛
(ب) تآكل الجلد/ تهيج الجلد؛
(ج) تلف العين الشديد/ تهيج العينين؛
(د) الحساسية التنفسية أو الجلدية؛
(ح) تحور الخلايا الجرثومية؛
(خ) السرطانية؛
(ت) السمية التناسلية؛
(ث) سمية محددة لبعض الأعضاء المستهدفة - التعرض المفرد؛
(و) سمية محددة لبعض الأعضاء المستهدفة - التعرض المتكرر؛
(ن) خطر التسمم بالاستنشاق.

XII. معلومات إيكولوجية

1. السُّمِّيَّة

يجب استعمال المنتج بعقلنة مع تجنب نشره في البيئة.

دينوتيفوران

(أ) السمية المائية الحادة:

CL 50 بالنسبة للسّمك < 100 ملغ في اللتر - المدة: 96 ساعة.

CE 50 بالنسبة لبرغوث الماء < 1000 ملغ في اللتر - المدة: 48 ساعة.

بطاقة المعلومات الأمنية

أديكت جل للصر اصير



CL 50 بالنسبة للسبك = 0.79 ملغ في اللتر - المدة: 96 ساعة.

CL 50 بالنسبة لطحالب الدياتوم = 0.0721 ملغ في اللتر - المدة: 48 ساعة.

CrE 50 بالنسبة للطحالب < 100 ملغ في اللتر - المدة: 72 ساعة.

(ب) السمية المائية المزمدة:

CEON بالنسبة للسبك = 0.089 ملغ في اللتر.

CEON بالنسبة لطحالب الدياتوم = 0.0288 ملغ في اللتر - ملاحظة: دراسة 27 يوم.

2. الاستمرارية وقابلية التحلل
قابلية التحلل البيولوجي (%): غير متوفرة.

3. إمكانية التراكم البيولوجي
إمكانية التراكم البيولوجي (FCB): غير متوفرة.

4. الانتقال في التربة
الانتقال في التربة: غير متوفرة.

5. نتائج التحليلات TBP و BvPv
بدون.

6. آثار أخرى ضارة
بدون.

XIII. اعتبارات متعلقة بالتخلص من المنتج

1. طرق معالجة النفايات
يجب جمع المنتج إذا أمكن. العمل وفقًا للأنظمة المحلية والوطنية المعمول بها.

XIV. المعلومات المتعلقة بالنقل

1. رقم UNO

رقم UNO : 3077

2. الاسم الرسمي المستخدم في النقل

إسم UNO للشحن: مادة خطيرة من الناحية البيئية، صلب N.S.A (دينوتيفوران)

3. صنف الخطر بالنسبة للشحن

ADR صنف: 9

4. مجموعة التغليف

ADR مجموعة التغليف: III

5. أخطار بالنسبة للبيئة
مُلوث بحري: مُلوث بحري.

6. احتياطات خاصة يجب اخذها من طرف المستعمل
ADR - رقم الحصر على مستوى النفق: E

7. النقل غير المعبأ وفقاً للمرفق 2 من اتفاقية مارپول
غير متوفر.

XV. المعلومات المتعلقة بالقواعد التنظيمية

1. القوانين التنظيمية/ التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط والمتعلقة بالسلامة، الصحة والبيئة
المبدئ التوجيهي 98/24/CE (أخطار منحدره من مواد كيميائية أثناء العمل).

المبدئ التوجيهي 2000/39/CE (حدود التعرض المهني).

قانون (REACH) n° 1907/2006 (CE).

قانون (CLP) n° 1272/2008 (CE).

قانون n° 758/2013 (EU) et (ATP 1 CLP) n° 790/2009 (CE).

قانون (UE) 2015/830.

قانون (ATP 2 CLP) n° 286/2011 (EU).

قانون (ATP 3 CLP) n° 618/2012 (EU).

قانون (ATP 4 CLP) n° 487/2013 (EU).

قانون (ATP 5 CLP) n° 944/2013 (EU).

قانون (ATP 6 CLP) n° 605/2014 (EU).

تقييدات متعلقة بالمنتوج أو المواد المكوّنة له وفقاً للمرفق 17 من القانون التنظيمي 1907/2006 (CE)
(REACH):

تقييدات متعلقة بالمنتوج:

تقييد 3.

تقييدات متعلقة بالمواد المكوّنة للمنتوج:

بدون.

يجب اتباع المعايير التالية في الحالات التي تسري عليها هذه القواعد:

المبدئ التوجيهي (Seveso III) 2012/18/EU

قانون (CE) no 648/2004 (للمطهرات)

المبدئ التوجيهي (Directive COV) 2004/42/CE

أحكام متعلقة بالمبدئ التوجيهي (Seveso III) EU 2012/18:

بطاقة المعلومات الأمنية
أديكت جل للصر اصير



فئة Seveso III وفقاً للمرفق 1، الجزء 1

بدون.

2. تقييم السلامة الكيميائية
بدون.

XVI. معلومات أخرى

نصّ الجمل الأشار إليها في الجزء 3:

H400 جد سامّ بالنسبة للكائنات الحية المائية.

H410 جد سامّ بالنسبة للكائنات الحية المائية، يحدث تأثيرات ضارة على المدى البعيد.

وصف	رمز	طبقة الخطر / فئة الخطر
خطر حادّ بالنسبة للمجال المائي، فئة 1	4.1/A1	Aquatic Acute 1
خطر مُزمن (على المدى البعيد) بالنسبة للمجال المائي، فئة 1	4.1/C1	Aquatic Chronic 1
خطر مُزمن (على المدى البعيد) بالنسبة للمجال المائي، فئة 2	4.1/C2	Aquatic Chronic 2

تم إعداد هذه الوثيقة أطر ذات كفاءة.

أهم المراجع:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement -
Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne
PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième
Edition - Van Nostrand Reinold

هذه المعلومات تأخذ مرجعها من خلال معارفنا حسب التاريخ المشار إليه أعلاه. تعودُ أساساً على هذا المنتج ولا تُشكّل ضماناً لجودة خاصّة.

يجب على المُستعمل أن يتأكّد من المُطابقة والصّفة الكاملة لهذه المعلومات مُقارنةً بالاستعمال الخاص المُراد.

هذه البطاقة تنفي وتُستبدل كل إصدار سابق.

بطاقة المعلومات الأمنية
أديكت جل للصر اصير



Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.	ADR:
Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).	CAS:
Classification, Etiquetage, Emballage.	CLP:
Rapport sur la sécurité chimique	CSR:
Niveau dérivé sans effet.	DNEL:
Concentration efficace pour 50 pour cent de la population testée .	EC50:
Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.	EINECS:
Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.	GefStoffVO:
Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.	GHS:
Association internationale du transport aérien.	IATA:
Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).	IATA-DGR:
Organisation de l'aviation civile internationale.	ICAO:
Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).	ICAO-TI:
Code maritime international des marchandises dangereuses.	IMDG:
Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.	INCI:
Coefficient d'explosion.	KSt:
Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.	LC50:
Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.	LD50:
Exposition à long terme.	LTE:
Not available	N.A.:
Concentration prévue sans effets.	PNEC:
Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.	RID:
Exposition à court terme.	STE:
Limite d'exposition à court terme.	STEL:
Toxicité spécifique pour certains organes cibles.	STOT:
Valeur de seuil limite.	TLV:
Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH)	TWATLV:
Nations Unies	UN:
Classe allemande de danger pour l'eau.	WGK:

بطاقة المعلومات الأمنية
أديكت جل للصر اصير

