

تنظيم نترات الأمونيوم: صحيفة وقائع للمنتجين الأوليين

53	Nitra Force 635
60	Nitra Force 640
60	Nitra Force 641
50	Nitra Force 642
59	Nitra Force 643
65	Nitra Force 654
50	Nitra Force 17-0-21
55	Nitra Force 19-1-8
46	Nitra Force 19-8-10
59	Nitra Force 20-0-15+Mg
60	Nitra Force 20-0-16-7
60	Nitra Force 20-0-20
55	Nitra Force 21-3-15
61	Nitra Force 22-3-8
60	Nitra Force 22-3-14
50	Nitra Force 23-6-5
54	Nitra Force 27-9-0

جدول 2

النسبة المئوية لنترات الأمونيوم	الاسم التابع لـ Incitec Pivot
50	Accelerator
61	Aftergraze
61	Aftermow
51	Anchor Plus
60	Bumpabunch
50	Greengraze
59	Hortram K
57	Hortram K (Fe)
53	Nitram 135
60	Nitram 140
60	Nitram 140 (S)
55	Nitram 150
63	Nitram 160
60	Nitram 50/50
60	Nitram 50/50 (S)
65	Nitram 700
60	Nitram Hi-N Ratooner
50	Nitram Hi-P Ratooner
65	Nitram K
65	Nitram K (S)
65	Nitram Ratooner
65	Nitram SOP
55	Prodress
54	Speed
46	Swift

نظام جديد للترخيص

يمكن استخدام نترات الأمونيوم في المتفجرات، كما أن لها تاريخ من الاستخدام في الأغراض الإرهابية. اتفقت جميع الحكومات الأسترالية يوم 25 حزيران/ يونيو 2004 على إقرار اتجاه وطني يحظر الوصول إلى نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً (SSAN) لغير المستخدمين المصرح لهم تحديداً، وذلك بما يتماشى مع أهداف الأمن الوطني.

أسفر هذا الاتفاق عن إنشاء نظام لترخيص استخدام نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً، وتخزينها، ونقلها في كل ولاية ومقاطعة. سوف يكفل نظام الترخيص عدم وصول نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً سوى للأشخاص الذين يقومون بتخزينه والتعامل معه على نحو آمن وسليم أمنياً.

ما الذي يتم تنظيمه؟

تشتمل " نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً" على نترات الأمونيوم (بمعنى نترات الأمونيوم الخالصة بنسبة 100%)، ومستحلبات نترات الأمونيوم، وخططات نترات الأمونيوم التي تحتوي على أكثر من 45% من نترات الأمونيوم، باستثناء المحاليل والمتفجرات من الفئة 1. يتضمن هذا مواد مثل نترات أمونيوم الكالسيوم والمواد الخطرة التي تحمل الأرقام 1942، و2067، و2068، و2069، و2070، و2071، و2072، و3375، و3139 التي وضعتها الأمم المتحدة، حيثما يكون هذا قابلاً للتطبيق. وعليه، فإن المخصبات التي تحتوي على نترات الأمونيوم بنسبة تزيد على 45% ستخضع للتنظيم. وهذا ما توضحه الجداول التالية.

مخصبات نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً

- جدول 1. نترات الأمونيوم
- جدول 2. نترات أمونيوم الكالسيوم
- جدو 3. أنواع من الخليط تحتوي على نترات الأمونيوم ونترات أمونيوم الكالسيوم

جدول 1

Ammonium Nitrate Blends	
النسبة المئوية لنترات الأمونيوم	اسم قوة النمو
55	Nitra Force 601
65	Nitra Force 605
60	Nitra Force 606
60	Nitra Force 608
63	Nitra Force 609
65	Nitra Force 615
60	Nitra Force 616
60	Nitra Force 620

جدول 3

خلفات نترات أمونيوم الكالسيوم	
النسبة المئوية لنترات الأمونيوم	الاسم التابع لـ Incitec Pivot
64	Cal-Am 135
50	Cal-Am 140
48	Cal-Am 150
52	Cal-Am 50/50
52	Cal-Am K(S)
59	Cal-Am Nitra K
59	Cal-Am Nitra King
45	Green 1
54	Green 2
68	Green 3
55	Green 4
52	Green 5
54	Nitrogreen M 20
45	Nitrogreen M 20 (S)
60	Nitrogreen M 35
52	Nitrogreen M 40
48	Nitrogreen M 40(S)
48	Nitrogreen M 50
52	Nitrogreen M 50/50
52	Nitrogreen M K (S)

لم يتم إدراج سوى الخلفات التي تحتوي على نترات أمونيوم الكالسيوم بنسبة أكثر من 56%، والتي تساوي 45% من نترات الأمونيوم.

تحتوي هذه القوائم، وهي غير محددة، على معلومات يوفرها اتحاد صناعة المخصبات في أستراليا (FIFA) بمساعدة شركة Incitec Pivot المحدودة، وغروفورس و Grow Force، وهاي فرت Hi-Fert، وساميت Summit، إلى جانب بعض الشركات الأصغر حجماً.

لماذا لا يتم حظر نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً؟

تعتمد صناعة التعدين على نترات الأمونيوم، وحظرها بالكامل لا يعتبر خياراً واقعياً. وبينما نظرت الحكومات في حظر الاستخدام الزراعي، فإن الغالبية قررت أن الاستجابة العادلة والمتسقة نسبياً تكون بالسماح باستمرار توافر نترات الأمونيوم للمستخدمين الشرعيين الذين لا يعدوا مصدراً لمخاوف أمنية والذين من شأنهم تخزينه ونقله بصورة مأمونة.

ملحوظة: سيتم حظر نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً للأغراض الزراعية في تزامنيا اعتباراً من أول تموز/ يوليه 2005.

هل يتم تنظيم أية أنواع أخرى من المخصبات؟

إن تنظيم نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً هو خطوة أولى في استعراض شامل للمواد الخطرة تجريه في الوقت الحالي جميع الحكومات الأسترالية. كما يتم أيضاً النظر في بعض الكيماويات، والعوامل البيولوجية، والمواد الإشعاعية الأخرى كجزء من هذا الاستعراض. وقد يتم

تحديد بعض العناصر الأخرى كعناصر يستوجب تنظيم الحكومات لها من خلال هذه العملية.

من سيحتاج إلى ترخيص للوصول إلى نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً؟

تعهدت التشريعات الخاصة بكل ولاية ومقاطعة بإدخال نظام للتخصيص سينطبق على استيراد نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً، وتصديرها، وتخزينها، ونقلها، وبيعها، وتزويدها، وشرائها، وحيازتها، واستخدامها، والتخلص منها. لن تُمنح التراخيص سوى:

- لمن يمكنه إثبات حاجته الشرعية لنترات الأمونيوم الحساسة أمنياً؛
- لمن سيقوم بنقلها وتخزينها على نحو آمن (سيلزم تقديم خطة أمنية لمواقع التخزين)؛
- للأشخاص الخارجين عن نطاق الشبهات الأمنية (سيطلب من جميع المتقدمين الخضوع لفحوص الشرطة ومنظمة الاستخبارات الأمنية الأسترالية (ASIO))

قد لا تحتاج إلى ترخيص منفصل عن كل نشاط يرتبط بنترات الأمونيوم الحساسة أمنياً تقوم به. فيجوز إصدار التراخيص لتغطي أكثر من نشاط واحد، وينبغي لك استشارة الهيئة القائمة على التنظيم في ولايتك أو مقاطعتك، مزوداً إياها بتفاصيل عن الأنشطة التي ستضطلع بها (راجع ما يلي).

وإذا كنت تحتاج للوصول إلى نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً في أكثر من ولاية أو مقاطعة، فسوف تحتاج للحصول على ترخيص في كل من تلك الولايات والمقاطعات.

لماذا سيتوجب على مستخدمي نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً الخضوع لفحوص الشرطة والفحوص الأمنية؟

لا بد للحكومات من التأكد من أن المستخدمين لا يخضعوا للشبهات الأمنية. ولا تعد هذه الفحوص أمراً غير مألوف، وإنما هي جزء روتيني من إثبات سلامة الملف الجنائي لشخص معين لأغراض محددة.

إذا أخفقت في الفحص الأمني، فهل يمكن لي الطعن في القرار؟

نعم. سيتم إخطار أي شخص يتلقى تقريراً أمنياً مشروطاً أو غير مواتٍ بالأسباب ويمكنه الطعن في القرار لدى محكمة الاستئناف الإدارية.

كيف يمكنني الحصول على ترخيص؟

ستقوم الهيئات القائمة على التنظيم في كل ولاية ومقاطعة بتلقي طلبات الترخيص ومنح التراخيص.

لمعرفة الهيئة القائمة على التنظيم في ولايتك أو مقاطعتك، يرجى الرجوع للجدول أدناه.

الهيئات القائمة على التنظيم

نيو ساوث ويلز
WorkCover Assistance Service

تليفون: 131 050

بريد إلكتروني:

contact@workcover.nsw.gov.au

فيكتوريا
Dangerous Goods Unit
WorkSafe Victoria

تليفون: 03 9641 1555

بريد إلكتروني:

info@workcover.vic.gov.au

كوينزلاند

Chief Inspector of Explosives
Department of Natural Resources
and Mines

تليفون: 07 3237 1386

فاكس: 07 3235 4395

بريد إلكتروني:

explosives@nrm.qld.gov.au

الموقع على شبكة الإنترنت:

nrm.qld.gov.au/mines/explosives

غرب أستراليا

Safety and Health Division
Department of Industry and
Resources

رقم تليفون مركز الاتصال: 08 9222 3413

رقم فاكس مركز الاتصال: 08 9222 3525

بريد إلكتروني: edg@doir.wa.gov.au

جنوب أستراليا
Workplace Services
Department for Administrative and
Information Services

خدمة المعلومات: 1300 365 255

رقم هاتف الاستقبال: 08 8303 0400

رقم فاكس الاستقبال: 08 8303 0423

الموقع على شبكة الإنترنت:

www.Eric.sa.gov.au

تازمانيا Helpline

Workplace Standards Tasmania
PO Box 56 Rosny Park TAS 7018

تليفون: 1300 366 322 (سعر مكالمة محلية)

تليفون: 03 6233 7657 (خارج تازمانيا)

فاكس: 03 6233 8338

الموقع على شبكة الإنترنت:

www.wst.tas.gov.au

إقليم المقاطعة الشمالية NTWorkSafe

تليفون: 1800 019 115

بريد إلكتروني:

ntworksafe.deet@nt.gov.au

الموقع على شبكة الإنترنت:

www.worksafe.nt.gov.au

إقليم العاصمة الأسترالية

ACT WorkCover
Dangerous Substances, Gas &
Plant Unit

PO Box 224

CIVIC SQUARE ACT 2608

تليفون: 02 6205 0200

فاكس: 02 6205 0336

بريد إلكتروني: workcover@act.gov.au

ملحوظة: تتوفر خدمات الترجمة التحريرية والشفهية أو النصح الخاص بتوفير هذه الخدمات من خلال الهيئة التنظيمية الخاصة بكل منطقة.

متى سيبدأ العمل بنظام الترخيص؟

نظام الترخيص جاري التنفيذ في كوينزلاند وسيبدأ قريباً في كل من الولايات والمقاطعات. وفيما يلي التواريخ المحتملة التي يمكن اعتباراً منها تقديم الطلبات في الولايات والمقاطعات الأخرى: إقليم المقاطعة الشمالية: تشرين ثان/ نوفمبر 2004

إقليم العاصمة الأسترالية: نيسان/ إبريل 2005

فيكتوريا: تموز/ يوليو 2005

غرب أستراليا: آب/ أغسطس 2005

نيو ساوث ويلز: تموز/ يوليو 2005

جنوب أستراليا: منتصف 2005

تازمانيا: حزيران/ يونيه 2005 (لغير أغراض الاستخدام الزراعي)

كم سيكلف الترخيص؟

تتفاوت تكلفة التراخيص ومدتها تفاوتاً طفيفاً من ولاية إلى ولاية. ولابد لك من التحقق مع الجهة المختصة والقائمة على التنظيم.

ماذا سأحتاج إلى تقديمه مع طلب الترخيص الخاص بي؟

يجب أن تصاحب جميع طلبات الترخيص الخاصة بنترات الأمونيوم الحساسة أمنياً خطة أمنية لا بد من موافقة الجهة القائمة على التنظيم عليها. سوف توفر الخطة الأمنية للجهة التنظيمية المعلومات حول استيفائك للمتطلبات الأمنية. سيختلف الحد الأدنى للمتطلبات الأمنية للحصول على ترخيص حسب النشاط المزمع القيام به بموجب ذلك

الترخيص (بمعنى الاستخدام الزراعي، والنقل، والتخزين).

1. ستتكون خطة الأمن من ثلاثة عناصر أساسية:
إدارة الموظفين (حيث سيتم إدراج جميع الأشخاص الذين يعملون في المكان والذين سيكون لهم وصول إلى نترات الأمونيوم الحساسة)؛
2. أمان الموقع (يقوم بتسجيل تفاصيل مرفق التخزين الأمان)؛
3. الإجراءات (الخاصة بالرقابة على الوصول لموقع التخزين الأمان وإجراءات حفظ السجلات والجرد).

للمستخدمين: الحد الأدنى للمتطلبات الأمنية هو:

- يجب تخزين نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً في مرفق/ حاوية مُحكمة الإغلاق أو أن تكون تحت إشراف دائم؛
- يجب أن تكون هناك إجراءات للرقابة على الوصول إلى مكان التخزين هذا؛
- أن يتم نقل نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً تحت الإشراف المستمر لشخص مرخص له بذلك، وذلك طوال مدة الرحلة؛
- يجب أن تتوفر الإجراءات للتحقق من الأشخاص المتمتعين بحق الوصول إلى نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً دون إشراف والترخيص لهم، بما في ذلك:

- تعيين شخص مسئول (عادة ما يكون حامل الترخيص) للحفاظ على خطة الأمان؛
- التحقق من خضوع الأشخاص المتمتعين بحق الوصول إلى نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً دون إشراف لفحوصات الشرطة والفحوصات الأمنية؛
- إعلام العاملين بالإجراءات المتعلقة بخطة الأمان؛
- حفظ السجلات لتسجيل شراء نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً واستخدامها، مع وجود إجراءات للمواعاة بين الكميات الداخلة والخارجة؛
- إجراءات لإبلاغ السلطات عن أي فقدان غير مفسر، أو سرقة، أو محاولة سرقة، أو أية حالة أمنية أخرى تتعلق بنترات الأمونيوم الحساسة أمنياً.

ملحوظة: قد يختلف الحد الأدنى من المتطلبات الأمنية اللازمة لتخزين نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً ونقلها من جانب أشخاص غير المستخدمين. يرجى التشاور مع جهة التنظيم التي تتبع لها للحصول على معلومات.

ما الذي يجب عليّ فعله إذا كانت لديّ ممتلكات داخل ولايات أو مقاطعات مختلفة أو عبرها؟

على المتقدم بطلب للحصول على ترخيص ممن تقع منشأته عبر حدود عدة ولايات/ مقاطعات أو داخلها التقدم أولاً للحصول على ترخيص لدى الجهة التنظيمية الواقعة داخل الولاية أو المقاطعة التي تقع فيها حيازتهم الأولية لنترات الأمونيوم الحساسة أمنياً. وعند تقديمهم لطلبهم، ستقوم الجهة التنظيمية بإحاطتهم علماً بالسلطات الأخرى التي يمكن أن يستوجب استشارتها. فإذا كانت هناك حاجة لرخصة إضافية في مناطق سلطة أخرى، فقد تؤخذ الرخصة الصادرة في نطاق السلطة الرئيسي الذي تتبع له بعين الاعتبار من أجل تخفيض التكلفة.

للمزيد من المعلومات:

بخصوص قرار الحكومة الصادر في 25 حزيران/ يونيه 2004 حول تنظيم الوصول إلى نترات الأمونيوم، يرجى الرجوع إلى الموقع التالي على شبكة الإنترنت:

<http://www.coag.gov.au/meetings/250604/index.htm>

بخصوص المواد الإرشادية الخاصة بنقل نترات الأمونيوم الحساسة أمنياً، وتخزينها، واستخدامها زراعياً، وتفقّد مرافق التخزين الجديدة، يرجى الاطلاع على موقع الأمان الوطني على شبكة الإنترنت،

www.nationalsecurity.gov.au

واتباع الصلات.