LINE-THROWING ROCKET

Drew Marine Signal and Safety Germany GmbH

Chemwatch: **65-6254**
رقم الإصدار: **3.1.1.1**

تاريخ الإصدار:: **05/09/2016**
تاريخ الطباعة: **07/09/2016**
S.GHS.ARE.AR

القسم 1 التعرف على المادة / المخلوط وعلى الشركة / المتعهد

معرف المنتج

إسم المنتج	LINE-THROWING ROCKET
المرادفات	غير متوفر
إسم الشحن الصحيح	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes
وسائل أخرى لتحديد الهوية	غير متوفر

الاستخدامات ذات الصلة المحددة للمادة أو خليط، والاستخدامات التي لا ينصح بها

الاستخدامات المحددة ذات الصلة	تستخدم وفقا لتوجيهات المصنع.

تفاصيل المصنع/المورد

اسم الشركة المسجل	Drew Marine Signal and Safety Germany GmbH
العنوان	Vieländer Weg 147 Bremerhaven 27574 Germany
الهاتف	3930 471 49+
فاكس	10 3932 471 49+
الموقع	www.signalandsafety.com
البريد الإلكترونى	info@signalandsafety.com

رقم هاتف الطوارئ

جمعية / منظمة	Consultant Lutz Harder GmbH
أرقام هواتف الطوارئ	7434 433 178 49+
أرقام هواتف الطوارئ الأخرى	CHEMWATCH: From whithin the US and CANADA: 1 877 715 9305 OR call +613 9573 3112. From outside the US and Canada: +800 2436 2255 (+800 CHEMCALL) or +61 3 9573 3112

القسم 2 تحديد الأخطار

تصنيف المادة أو المخلوط

تصنيف	شعبة المتفجرات 1،4

عناصر الملصقات

عناصر ملصقات GHS	
كلمة إشارية	تحذير

بيان(ات) الخطر

H204	خطر الحريق أو الانتثار

بيان(ات) احترازي: المنع

P210	يحفظ بعيدًا عن مصادر الإشعال من قبيل الحرارة / الشرر /اللهب المكشوف/السطوح الساخنة.- ممنوع التدخين.
P234	لا يحفظ إلا في الوعاء الأصلي.
P250	لا تخضع لطحن / الصدمة / مصادر الاحتكاك.
P280	توضع قفازات للحما ية/ملابس للحماية /وقاءللعينين/للوجه.
P240	يؤرض/يربط الوعاء ومعدات الاستقبال.

بيان(ات) احترازي: الاستجابة

P370+P372+P380+P373	
P370+P380+P375	في حالة الحريق : يلزم إخلاء المنطق ة . يلزممكافحة النار عن بعد بسبب خطر الانفجار.

...Continued

بيان(ات) احترازي: التخزين

P401	تخزين وفقا للوائح المحلية عن متفجرات

بيان(ات) احترازي: التخلص

P501	تخلص من المحتويات / الوعاء في مكب النفايات الكيميائية المصرح أو إذا العضوية لالترميد بدرجة حرارة مرتفعة

القسم 3 التركيب / معلومات عن المكونات

المواد

انظر أدناه للحصول على تركيب الخلائط

مخاليط

رقم ال (CAS)	٪ [وزن]	الاسم	تصنيف
		device contains	
		polytechnic materials of;	
7757-79-1	<60	potassium nitrate	المؤكسدة الصلبة الفئة 3, السمية الحادة (عن طريق الفم) الفئة 4, 2A تهيج العين الفئة, فئة الأخطار الحادة المائية 3; H272, H302, H319, H402
		rocket propellant;	
9004-70-0	30-60	nitrocellulose	شعبة المتفجرات 1،1, فئة الأخطار الحادة المائية 3; H201, H402
55-63-0	30-60	nitroglycerin	شعبة المتفجرات 1،1, السمية الحادة (عن طريق الفم) الفئة 2, السمية الحادة (عن طريق الجلد) الفئة 1, السمية الحادة (استنشاق) الفئة 1, STOT - RE الفئة 2, فئة الأخطار الحادة المائية 2, فئة الأخطار المزمنة المائية 2; H201, H300, H310, H330, H373, H411

القسم 4 إجراءات الإسعافات الأولية

وصف لتدابير الإسعافات الأولية

الاتصال بالعين	إذا لامس هذا المنتج العيون: أغسل المنطقة المتأثرة بالماء. إذا إستمر الإلتهاب أبحث عن عناية طبية. إزاحة العدسات اللاصقة بعد جراحة العين يجب أن تجرى فقط بواسطة أفراد مهرة.
ملامسة الجلد	إذا لامس المنتج الجلد: فى الحال أزل كل الملابس المتلوثة والتى تشمل ألبسة القدم. أغسل المناطق المتأثرة كلها بالماء (والصابون إن أمكن). أبحث عن العناية الطبية فى حالة وجود الإلتهاب.
الاستنشاق	إذا أستنشقت الأبخرة أو منتجات الحريق: حرك إلى الهواء النقى. أعمل على أن يستلقى المريض أرضاً.أجعله دافئاً ومرتاحا. الأعضاء الصناعية مثل الأسنان والتى يمكن أن تسد مجرى الهواء، يجب نزعها إذا أمكن، وذلك قبل البدء فى إجراءات الإسعافات الأولية إذا كان متاحاً أعطىأوكسجين طبى بواسطة عامل مدرب. إذا كان التنفس ضعيفاً أو متوقفاً إضمن مسلك هواء خالى و طبق الإنعاش ويفضل مع صمام دافعة الإختناق،حقيبة الصمام، أداة القناع أو قناع الجيب. إذا كان ضرورياً CPR باشر أنقل إلى المستشفى أو الطبيب على الفور.˝
تعاطي بالفم	لا تعتبر منفذ عادى أو طبيعى للدخول. لا تستحدث إستفراغ. إذا حدث الإستفراغ، أسند المريض إلى الأمام أو ضعه على الجانب الأيسر (موضع الرأس أسفل إذا أمكن ذلك)لكى تحقق فتح المنافذ الهوائية ومنع التنفس. لاحظ المريض بعناية. أبداً لا تعطى سائل للشخص الذى يظهر علامات النوم مع نقصان الإهتمام (أى يصبح عديم الوعى). أعطى ماءاً (أو لبن)لمضمضة الفم، أعطى السائل ببطء وعلى قدر ما يشرب أكبر كمية. أبحث عن النصيحة الطبية.

الإشارة إلى أي حاجة إلى اهتمام طبية فورية ومعالجة خاصة

عالج الأعراض.

القسم 5 تدابير مكافحة الحرائق

أوساط الإطفاء

خطر: أرسل الوسائل من بعد. للحرائق الصغيرة:كميات كبيرة فقط. للحرائق الكبيرة: لا تحاول أن تطفىء.

الأخطار الخاصة الناجمة عن الركيزة أو خليط

عدم التوافق مع الحريق	جنب التلامس مع الكيماويات الأخرى.

نصائح لرجال الإطفاء

مكافحة الحرائق	تحزير: مواد متفجرة/الأدوات موجودة. فرغ كل الأفراد وتحرك عكس إتجاه الريح أمنع إعادة الدخول. نبه فرقة الحريق وأخبرهم عن مواقع وطبيعة المخاطر. يكون من المحتمل تفجير أو حرق المادة المدفوعة من الحريق. إرتدى ملابس واقية للجسم كله مع أجهزة التنفس. أمنع بأى وسيلة متاحة، المسكوبات ومخلفات الحريق من دخول المصارف ومصادر المياه. جابه من أماكن آمنة ومواقع محمية. إستخدم كميات كبيرة من الماء. لا تقترب من الحاويات التى يشك إنها ساخنة. برد أى حاويات معرضة ولا مشاركة فى الحريق من مواقع محمية. المعدات يجب أن لا تلوث بعد الإستخدام. خطر بسيط عند التعرض للحرارة واللهب والعوامل المؤكسدة.
خطر حريق / انفجار	مادة قابلة للاحتراق، ستحترق هذه المادة إذا تعرضت للاشتعال. نواتج إحتراق, أول أوكسيد الكربون, (CO_2) ثنائى أوكسيد الكربون, منتجات انحلال حراري أخرى تنتج عادةً من اشتعال المواد العضوية

القسم 6 تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

انظر القسم 8

الاحتياطات البيئية

انظر القسم 12

أساليب ومواد للاحتواء والتنظيف

الانسكابات البسيطة	تحزير: قابلة للإنفجار. عصفة و/أو إنفجار و/أو حريق/مخاطر نظف منطقة الأفراد و تحرك ضد إتجاه الريح. تجنب إستنشاق المادة وتجنب الإتصال مع العيون والجلد. إرتدى قفازات غير نافذة ونظارات السلامة. أبعد كل مصادر الإحتراق. أستعمل معدات خالية من الشرارة عند التعامل. الكنس داخل حاويات ليس بها شرارة أو براميل وبلها بالماء. ضع المادة المسكوبة فى حاوية نظيفة ولها دبياجة ومحكمة القفل للتصرف. أغسل المنطقة بكمية كبيرة من الماء.

...Continued

الانسكابات الكبرى	تحزير: قابلة للإنفجار. نظف منطقة الأفراد وتحرك عكس إتجاه الريح. نبه فرقة المطافىء وأخبرهم عن مواقع وطبيعة المخاطر. محتمل أن يكون عنيف أو نشط إنفجارياً. إرتدى ملابس واقية للجسم كله مع أجهزة للتنفس. إعتبر التفريغ (أو أحمى المكان). فى حالة حوادث النقل اخطر البوليس، جهات الطوارىء. لا للتدخين، اللمبات العارية، مصادر التسخين أو الإحتراق. أعمل على زيادة التهوية. إحزر بشدة لمنع الصدمة الفيزيائية. إستخدم فقط مجارف خالية من الشرارة ومعدات مجربة للإنفجار. أجمع المادة المستردة وأعزلها من المادة المسكوبة. أغسل منطقة المسكوبات بكميات كبيرة من الماء.

نصائح معدات الحماية الشخصية متضمنة فى القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة للمادة

القسم 7 التعامل والتخزين

الاحتياطات للتعامل الآمن

التعامل الآمن	تعامل برفق. إستخدم بيئة جيدة لممارسة العمل المهنى. لاحظ توصيات التخزين والتعامل من قبل المصنعيين. تجنب كل أتصال بالأفراد بما فى ذلك الإستنشاق. تجنب التدخين، اللمبات العارية، مصادر التسخين أو الإحتراق. المتفجرات يجب أن لا تضرب مع آلات معدنية. تجنب الصدمات والإحتكاكات الحرارية والميكانيكية. الإستخدام يكون فى منطقة ذات تهوية جيدة. تجنب الإتصال مع المواد غير الملائمة. عند التعامل لا تأكل ، تشرب أو تدخن. تجنب التلف الفيزيائى للحاويات. دائماً أغسل الأيد الماء والصابون بعد التعامل. ملابس العمل تغسل منفصلة.
معلومات أخرى	خزن الصناديق فى مستودعات جيدة التهوية ومسموح بها للقسم المناسب والمجموعة الملائمة. لاحظ توصيات المصنعيين بخصوص التخزين والتعامل. خزن فى حاويات أصلية. أحفظ الحاويات محكمة القفل. لا للتدخين واللمبات العارية أو مصادر الإحتراق. خزن فى مكان بارد. خزن فى مكان معزول بعيداً عن المواد الأخرى. أحفظ منطقة التخزين خالية من الأنقاض، النفايا والمحروقات. أحمى الحاويات ضد التلف الفيزيائى. راجع بإستمرار المسكوبات والثقوب. ملحوظة: إذا إحتاجت كميات كبيرة من المتفجرات لأن تتلف، إتصل بالسلطة ذو الأهلية. ◄ تُحفظ بعيدًا عن المواد غير المتوافقة.

الشروط اللازمة للتخزين الآمن، بما في ذلك أي حالات عدم توافق

الحاوية المناسبة	كل العبوات للقسم 1 يجب أن تكون موافقة مع متطلبات الرمز المناسب لنقل البضائع الخطرة.
عدم التوافق للتخزين	تجنب الإحتكاك بالمتفجرات الأخرى،الأسهم النارية وصناعتها، المحاليل،الدابغات، الطلاءات،المنظفات والمعادن غير المصرح بها،البلاستيك، معدات ومواد التعبئة. تجنب التلوث بالأحماض، القلويات،العوامل المختزلة،الأمينات،والفسفور.

القسم 8 عناصر التحكم في التعرض / الحماية الشخصية

التحكم في المعاملات

حدود التعرض المهني (OEL)

بيانات المكون

مصدر	مكون	اسم المادة	TWA	STEL	قمة	ملاحظات
United Arab Emirates Occupational Exposure Limits	nitroglycerin	نتروغليسرين	0.46 mg/m3 / 0.05 ppm	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
Abu Dhabi Maximum Allowable Limits for Air Pollutants (Chemical Substances) in Working Areas	nitroglycerin	غير متوفر	0.46 mg/m3 / 0.05 ppm	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر

حدود حالات الطوارئ

مكون	اسم المادة	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
potassium nitrate	Potassium nitrate	0.074 mg/m3	0.82 mg/m3	600 mg/m3
nitrocellulose	(Pyroxylin; (Cellulose tetranitrate	15 mg/m3	170 mg/m3	990 mg/m3
nitroglycerin	Nitroglycerin	0.1 mg/m3	2 mg/m3	500 mg/m3

مكون	IDLH الأصلي	IDLH المنقحة
potassium nitrate	غير متوفر	غير متوفر
nitrocellulose	غير متوفر	غير متوفر
nitroglycerin	500 mg/m3	75 mg/m3

عناصر التحكم في التعرّض

عناصر التحكم الهندسية المناسبة	
الحماية الشخصية	
حماية العين والوجه	
حماية الجلد	انظر أدناه حماية اليد
حماية اليدين / القدمين	PVCإرتدى القفازات الواقية للكيماويات مثل إرتدى لباس السلامة للقدم أو الأحذية الصمقية مثل المطاط.
حماية الجسم	انظر أدناه حماية أخرى
حماية أخرى	ينبغي استخدام القفازات المضادة لكل من النار والحرارة متى أمكن. أو القفازات ذات قدرة التحمل العالية والمعدة للتعامل الكيميائي وتوفير حماية قصيرة المدى ضد الاشتعال التلقائي
الأخطار الحرارية	غير متوفر

حماية الجهاز التنفسي

نوعية مرشح A-P بسعة كافية

لا يتطلب الأمر بطبيعة الحال وجود معدات وقاية تنفسية نظرًا للتكوين المادي للمنتج.

القسم 9 الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

...Continued

المظهر	غير متوفر

الحالة الفيزيائية	المصنعة	**الكثافة النسبية (الماء = 1)**	غير منطبق
رائحة	غير متوفر	**معامل تقاسم ع-أوكتانول / الماء**	غير متوفر
عتبة الرائحة	غير متوفر	**درجة حرارة الإحتراق الذاتى (C°)**	>71
درجة الحموضة (كما هو معطى)	غير منطبق	**درجة حرارة التحلل**	غير منطبق
نقطة الذوبان / نقطة التجمد (درجة منوية)	غير منطبق	**اللزوجة (cSt)**	غير منطبق
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان (درجة منوية)	غير منطبق	**الوزن الجزيئي (جرام/مول)**	غير منطبق
نقطة الوميض (C°)	160	**المذاق**	غير متوفر
معدل التبخير	غير منطبق	**خصائص انفجارية**	غير متوفر
قابلية الاشتعال	غير منطبق	**الخواص المؤكسدة**	غير متوفر
الحدّ الأعلى للانفجار (%)	غير منطبق	**التوتر السطحي (داين/سم أو ملي نيوتون/م)**	غير منطبق
الحدّ الأدنى للانفجار (%)	غير منطبق	**المكوّن المتطاير (% الحجم)**	غير منطبق
ضغط البخار (كيلو باسكال)	غير منطبق	**المجموعة الغازية**	غير متوفر
قابلية الذوبان في الماء (جرام/لتر)	إمتزاج	**درجة الحموضة كمحلول (1%)**	غير منطبق
كثافة البخار (الهواء = 1)	غير منطبق	**المركبات العضوية المتطايرة جم/لتر**	غير متوفر

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

التفاعل	انظر القسم 7
استقرار كيميائي	◄ وجود مصدر للحرارة ومصدر للاشتعال المنتج يعتبر مستقر تحت ظروف التعامل العادية. مستقر تحت ظروف التسخين العادية. مخاطر البلمرة لن تحدث. جنب التلامس مع الكيماويات الأخرى.
إمكانية التفاعلات الخطرة	انظر القسم 7
ظروف ينبغي تجنبها	انظر القسم 7
مواد غير متوافقة	انظر القسم 7
منتجات التحلل الخطرة	انظر القسم 5

القسم 11 المعلومات السمومية

معلومات عن الآثار السمية

مستنشق	ليس لها مخاطر عادة نتيجة للتركيبة الفيزيائية للمنتج. البخار مزعج.
تعاطي بالفم	ليس لها مخاطر عادة نتيجة للتركيبة الفيزيائية للمنتج. تعتبر منفذ غير محتمل للدخول فى البيئات التجارية والصناعية.
ملامسة الجلد	ليس لها مخاطر عادة نتيجة للتركيبة الفيزيائية للمنتج. البخار مزعج.
العين	ليس لها مخاطر عادة نتيجة للتركيبة الفيزيائية للمنتج. البخار مزعج.
مزمن	لا ينطبق بشكل عام.

LINE-THROWING ROCKET	سميّة	إلتهاب
	غير متوفر	غير متوفر
potassium nitrate	سميّة	إلتهاب
	جلدى (فأر) [LD50: >5000 mg/kg[1]	Nil reported
	فمى (فأر) [LD50: >2000 mg/kg[1]	
nitrocellulose	سميّة	إلتهاب
	فمى (فأر) [LD50: >5000 mg/kg[2]	غير متوفر
nitroglycerin	سميّة	إلتهاب
	جلدى (فأر) [LD50: >9 mg/kg[1]	غير متوفر
	فمى (فأر) [LD50: 105 mg/kg[2]	

المفتاح:	1 القيمة التي تم الحصول عليها من المواد المسجلة لدى ECHA أوروبا - السمية الحادة 2 القيمة التي تم الحصول عليها من صحيفة بيانات سلامة المادة الخاصة بالشركة الصانعة ما لم ينص على خلاف ذلك استخراج البيانات من RTECS - سجل تأثير السمية للمواد الكيميائية

NITROCELLULOSE	لا توجد معلومات تسمم حادة ذكرت في الأبحاث المنشورة
NITROGLYCERIN	المادة ربما تنتج أثارة شديدة للعين مسببة ألتهاب ملحوظ. التعرض الطويل والمتكرر للمثيرات ربما يسبب ألتهاب الملتحمة. المادة ربما تسبب إلتهاب الجلد بعد التعرض الطويل والمتكرر وربما يؤدى بالإحتكاك إلى إحمرار وتورم الجلد، ظهور بثور وقشور وتخثر على الجلد.

السمية الحادة	⊘	**السرطنة**	⊘
تهيج / تآكل الجلد	⊘	**السمية الإنجابية**	⊘
تلف/التهاب خطير بالعين	⊘	**STOT - التعرض المفرد**	⊘

...Continued

التحسس التنفسي أو الجلدي	⊘	STOT - التعرض المتكرر	⊘
القدرة على التشويه	⊘	خطر السفط	⊘

المفتاح:
✗ – البيانات متاحة ولكن لا تلبي معايير التصنيف
✓ – البيانات المطلوبة لجعل تصنيف متاح
⊘ – البيانات غير متاح لجعل تصنيف

القسم 12 المعلومات البيئية

السمية

مكون	نقطة النهاية	اختبار المدة	نوع	قيمة	مصدر
potassium nitrate	LC50	96	سمك	22.5mg/L	4
potassium nitrate	EC50	48	القشريات	490mg/L	2
potassium nitrate	EC50	96	غير منطبق	1181.887mg/L	3
potassium nitrate	EC50	96	القشريات	39mg/L	2
potassium nitrate	NOEC	96	سمك	98.9mg/L	2
nitrocellulose	EC50	96	غير منطبق	579mg/L	4
nitroglycerin	LC50	96	سمك	1.38mg/L	4
nitroglycerin	EC50	48	القشريات	46mg/L	4
nitroglycerin	EC50	96	غير منطبق	0.4mg/L	4
nitroglycerin	BCF	192	سمك	0.42mg/L	4
nitroglycerin	EC50	96	غير منطبق	1.0mg/L	4
nitroglycerin	NOEC	1440	سمك	0.03mg/L	2

المفتاح: مأخوذ من 1. بيانات السمية في قاعدة بيانات IUCLID 2. المواد المسجلة في الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية (ECHA) - معلومات السمية البيئية - السمية المائية 3. برامج EPIWIN الإصدار 3.21 - بيانات السمية المائية (المقدرة) 4. الوكالة الأمريكية لحماية البيئة (US EPA)، قاعدة بيانات السمية البيئية (Ecotox) - بيانات السمية المائية 5. بيانات تقييم الخطر المائي الخاصة بالمركز الأوروبي للسمية البيئية وسمية الكيماويات (ECETOC 6). المعهد الوطني للتكنولوجيا والتقييم (NITE) (اليابان) - بيانات التركيزات الحيوية 7. وزارة الاقتصاد والتجارة والصناعة (METI) (اليابان) - بيانات التركيزات الحيوية

استمرار وإمكانية التحلل

مكون	الاستدامة: الماء / التربة	الاستدامة: الهواء
potassium nitrate	منخفض،	منخفض،
nitroglycerin	منخفض، (نصف الحياة = 14 أيام)	منخفض، (نصف الحياة = 0.73 أيام)

إمكانية التراكمات الضارة بالكائنات الحية

مكون	التراكم الحيوي الضار
potassium nitrate	منخفض، (LogKOW = 0.209)

التنقل في التربة

مكون	قابلية النقل
potassium nitrate	منخفض، (KOC = 14.3)

القسم 13 اعتبارات التخلص من المواد

طرق معالجة المخلفات

التخلص من المنتج/التغليف	

القسم 14 معلومات النقل

الملصقات مطلوبة

ملوث بحري	لا

النقل البري (UN)

رقم الأمم المتحدة	0431	
اسم الشحن الصحيح للأمم المتحدة	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	
فئة (فئات) المخاطر المتعلقة بالنقل	فئة	1.4G
	مخاطر فرعية	غير منطبق
مجموعة التعبئة	غير منطبق	
خطر بيئي	غير منطبق	

...Continued

احتياطات خاصة للمستخدم	بنود خاصة	غير منطبق
	كمية محدودة	0

النقل الجوى (ICAO-IATA وDGR)

رقم الأمم المتّحدة	0431	
اسم الشحن الصحيح للأمم المتحدة	Articles, pyrotechnic for technical purposes	
فئة (فئات) المخاطر المتعلقة بالنقل	فئة ICAO/IATA	1.4G
	خطورة جزئية ICAO/IATA	غير منطبق
	رمز ERG	1L
مجموعة التعبئة	غير منطبق	
خطر بيئي	غير منطبق	
احتياطات خاصة للمستخدم	بنود خاصة	غير منطبق
	تعليمات التغليف للبضائع فقط	135
	الكمية/العبوات القصوى للبضائع فقط	75 kg
	تعليمات التغليف للركاب والبضائع	Forbidden
	الكمية/العبوات القصوى للركاب والشحن	Forbidden
	تعلميات التغليف للكميات المحدودة للركاب والبضائع	Forbidden
	الكميات/العبوات القصوى المحددة للركاب والبضائع	Forbidden

النقل البحرى (IMDG-Code / GGVSE)

رقم الأمم المتّحدة	0431	
اسم الشحن الصحيح للأمم المتحدة	ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes	
فئة (فئات) المخاطر المتعلقة بالنقل	فئة IMDG	1.4G
	خطورة جزئية IMDG	غير منطبق
مجموعة التعبئة	غير منطبق	
خطر بيئي	غير منطبق	
احتياطات خاصة للمستخدم	رقم EMS	F-B, S-X
	بنود خاصة	غير منطبق
	كميات محدودة	0

النقل بكميات كبيرة وفقا للمرفق الثاني من ماربول وقانون الشركات التجارية الدولية

غير منطبق

القسم 15 المعلومات التنظيمية

لوائح / تشريعات الصحة والسلامة والبيئة المحددة للمادة أو المخلوط

POTASSIUM NITRATE(7757-79-1) موجود فى اللوائح التنظيمية التالية

United Arab Emirates Restricted Chemicals

NITROCELLULOSE(9004-70-0) موجود فى اللوائح التنظيمية التالية

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs
International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations - Prohibited List Passenger and Cargo Aircraft
United Arab Emirates Restricted Chemicals

NITROGLYCERIN(55-63-0) موجود فى اللوائح التنظيمية التالية

International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations - Prohibited List Passenger and Cargo Aircraft
United Arab Emirates Occupational Exposure Limits
United Arab Emirates Restricted Chemicals

المخزون المحلي	الحالة
أستراليا - AICS	Y
Canada - DSL	Y
كندا - NDSL	N (nitrocellulose; nitroglycerin; potassium nitrate)
الصين - IECSC	N (nitroglycerin)
أوروبا - EINEC / ELINCS / NLP	N (nitrocellulose)
اليابان - ENCS	Y
كوريا - KECI	Y
نيوزيلندا - NZIoC	Y
الفلبين - PICCS	Y
الولايات المتحدة الأمريكية - TSCA	Y

...Continued

المفتاح:	جميع المكونات موجودة في المخزون = Y (غير محدد أو لا يوجد مكون واحد أو أكثر في المخزون وهي غير معفاة من الإدراج بالقائمة (تنظر المكونات المحددة بين الأقواس = N

القسم 16 معلومات أخرى

معلومات أخرى

الحزب الديمقراطي الصربي هو أداة الخطر الاتصالات وينبغي أن تستخدم للمساعدة في تقييم المخاطر. هناك عوامل كثيرة تحدد ما إذا كانت المخاطر المبلغ عنها المخاطر في مكان العمل أو غيرها من الأماكن. يمكن تحديد المخاطر بالرجوع إلى التعرض السيناريوهات. نطاق الاستخدام، يجب النظر في تواتر استخدام والضوابط الهندسية الحالية أو المتاحة.

end of SDS