



FN HERSTAL, S.A.

Voie de Liège 33

B-4040 Herstal

Belgium

Tel : + 32 4 240 81 11

Fax : + 32 4 240 86 79

Mail : info@fnherstal.com

NCAGE : B0897

بطاقة معلومات الأمان للمنتج

خرطوش 7.62X51MM TRACER

REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA	الطبعة: 2.0	تاريخ المراجعة 30/11/2018	طباعة 5/12/2018	1 / 10
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				

القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج : مادة
اسم المنتج : خرطوش 7.62x51mm Tracer

1.2. الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

مواصفات الاستخدام الصناعي/ المهني : للاستخدام الحرفي فقط
استعمال المادة/الخليط : خراطيش للأسلحة

1.2.2. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

FN HERSTAL, S.A.
Voie de Liège 33
4040 HERSTAL - Belgique
info@fnherstal.com

4.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : FN Herstal - Security : +32 (0)4 240 81 11

القسم 2: بيان تعريف الأخطار

1.2. تصنيف المادة أو الخليط

التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 1272/2008 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

H204 Expl. 1.4

النص الكامل لفئات التصنيف وبيانات المخاطر: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة
خطر الحريق أو الانتثار.

2.2. عناصر بطاقة الوسم

رقعة المعلومات تخضع لمتطلبات CE رقم 1272/2008 [CLP]

الرسوم التخطيطية للخطر (CLP)



GHS01

كلمة التنبيه (CLP) : انتباه

إشارات الخطر (CLP) : H204 - خطر الحريق أو الانتثار

البيانات التحذيرية (CLP) : P210 - يُحفظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف وأي مصدر إشعال آخر. ممنوع التدخين
P370+P380 - في حالة حريق: يلزم إخلاء المنطقة.

3.2. أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات

1.3. المادة

لا ينطبق

2.3. الخليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 1272/2008 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]
نحاس (Cu)	رقم المادة في دائرة المستحضرات الكيميائية (CAS) 7440-50-8 رقم المجموعة الأوروبية 231-159-6	25 - 75	غير مصنف

2 / 10	طبعة 5/12/2018	تاريخ المراجعة 30/11/2018	الطبعة: 2.0	REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA
--------	----------------	---------------------------	-------------	------------------------------

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً لائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 1272/2008 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]
فولاذ		0 - 30	غير مصنف
رصاص مادة مندرجة كمرشح REACH (Lead)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 7439-92-1 رقم المجموعة الأوروبية 231-100-4 رقم الفهرس 082-014-00-7 لوائح تقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) - رقم 01-2119513221-59	5 - 30	Lact., H362 Repr. 1A, H360FD STOT RE 1, H372
زنك	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 7440-66-6 رقم المجموعة الأوروبية 231-175-3	10 - 28	غير مصنف
نيتروسيليلوز	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 9004-70-0 رقم الفهرس 603-037-00-6	3 - 20	Expl. 1.1, H201
نترات السترونشيوم	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 10042-76-9 رقم المجموعة الأوروبية 233-131-9	0 - 4	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
نيتروغليسرين	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 55-63-0 رقم المجموعة الأوروبية 200-240-8 رقم الفهرس 603-034-00-X لوائح تقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) - رقم 01-2119488893-18	1 - 3	Unst. Expl. H200 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
المغنيسيوم أو المسحوق أو الخراطة	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 7439-95-4 رقم المجموعة الأوروبية 231-104-6 رقم الفهرس 012-002-00-9	1,3 - 3	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 Self-heat. 1, H251
2,4 ثنائي نيترو تولوين مادة مندرجة كمرشح REACH (2,4-Dinitrotoluene) مادة مندرجة في ملحق REACH رقم 14-2 (2,4-DNT) Dinitrotoluene (2,4-DNT))	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 121-14-2 رقم المجموعة الأوروبية 204-450-0 رقم الفهرس 609-007-00-9	0 - 2	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361f Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
فوق أكسيد الاسترونشيوم	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 1314-18-7 رقم المجموعة الأوروبية 215-224-6	0 - 0,5	Ox. Sol. 2, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
يؤدي إلى 2,4,6-ترينيترون-ام-ثاني أكسيد الفينيلين مادة مندرجة كمرشح REACH (Lead styphnate)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 15245-44-0 رقم المجموعة الأوروبية 239-290-0 رقم الفهرس 609-019-01-1	< 0,1	Expl. 1.1, H201 Repr. 1A, H360Df Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
أكسيد الرصاص الثنائي	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 1309-60-0 رقم المجموعة الأوروبية 215-174-5 رقم الفهرس 082-001-00-6	< 0,1	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
نترات الباريوم	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 10022-31-8 رقم المجموعة الأوروبية 233-020-5 رقم الفهرس 056-002-00-7	< 0,1	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
نترازين	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 31330-63-9	< 0,1	Expl. 1.1, H201 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 1272/2008 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]
رباعي نترات خماسي ايريثريتول (بيتين)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 78-11-5 رقم المجموعة الأوروبية 201-084-3 رقم الفهرس 603-035-00-5	< 0,1	Unst. Expl, H200
الاسم	بيان تعريف المنتج	حدود تركيز محددة	
أكسيد الرصاص الثنائي	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 1309-60-0 رقم المجموعة الأوروبية 215-174-5 رقم الفهرس 082-001-00-6	(C >= 0,5) STOT RE 2, H373 (C >= 2,5) Repr. 2, H361f	

الملاحظات : يتم فصل المكونات القابلة للانفجار تماماً عن البيئة

النص الكامل للعبارة التنبيهية (H)؛ انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي

- تدابير الإسعاف الأولي العامة :
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق :
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد :
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين :
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع :

2.4. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

- الأعراض/ التأثيرات :
- لا يوجد تأثير محدد و/أو أعراض معروفة.

3.4. الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

- لا يلزم عناية طبية فورية أو عناية خاصة محددة.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة :
- في حالة نشوب حريق، لا تتورط في التدخل المباشر على المنتجات.

2.5. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

- منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق :
- انبعاث غازات سامة ومهيجة.

3.5. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

- تعليمات مكافحة الحريق :
- الحماية في حالة الحريق :
- في حالة حريق: يلزم إخلاء المنطقة. يلزم مكافحة النار عن بعد بسبب خطر الانفجار.
- عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- الإجراءات العامة :
- حظر دخول الأشخاص غير المصرح لهم. يُمنع اللهب والشرر. تخلص من أي مصدر للإشعاع.

1.1.6. تغيير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

- تدابير الطوارئ :
- تجنب أي ملامسة مباشرة للمنتج.

2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

- معدات الحماية :
- انظر القسم 8 فيما يتعلق بمعدات الحماية الشخصية التي ينبغي استخدامها.

2.6. الاحتياطات لحماية البيئة

- تجنب إلقاء المادة في البيئة.

3.6. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

- بشأن كيفية الاحتواء :
- أساليب التنظيف :
- معلومات أخرى :
- استعادة المنتج ميكانيكياً.
- شطف الأسطح الملوثة بالماء الغزير على الفور.
- تخلص من المادة وفقاً لما تنص عليه القوانين المعمول بها.

4.6. الإشارة إلى أقسام أخرى

- انظر العنصر 13 فيما يتعلق بالتخلص من النفايات الناتجة عن عملية التنظيف.

REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA	الطبعة: 2.0	تاريخ المراجعة 30/11/2018	طباعة 5/12/2018	4 / 10
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة	:	لا يتطلب تدابير تقنية خاصة أو معينة. تجنب التصادم والاحتكاك. ارتداء المعدات الشخصية الواقية الموصى بها. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام.
التدابير الصحية	:	المناولة وفقاً للممارسات الصحية الجيدة بالصناعة وبالسلامة. ممنوع تناول الطعام، الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

2.7. متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التدابير التقنية	:	لا يتطلب تدابير تقنية خاصة أو معينة.
ظروف التخزين	:	يحفظ في مكان جاف وبارد. حماية المنتج من درجات الحرارة العالية ومن أشعة الشمس المباشرة.
المواد غير المتوافقة	:	لا يوجد أي منها، وفقاً لمعلوماتنا.

3.7. الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية

1.8. بارامترات المراقبة

نحاس (Cu)(8-50-7440)		
الإتحاد الأوروبي	اسم محلي	Copper
الإتحاد الأوروبي	قيم حدود التعرض المهني الإشارية - وقت المُعَدَّل المرجح (ملغ/متر مكعب)	0,01 ملغ/متر مكعب (respirable fraction)
الإتحاد الأوروبي	ملحوظات	(Year of adoption 2014)

نيترو غليسرين(0-63-55)		
الإتحاد الأوروبي	اسم محلي	Glycerol trinitrate
الإتحاد الأوروبي	قيم حدود التعرض المهني الإشارية - وقت المُعَدَّل المرجح (ملغ/متر مكعب)	0,095 ملغ/متر مكعب
الإتحاد الأوروبي	قيم حدود التعرض المهني الإشارية - وقت المُعَدَّل المرجح (جزء في المليون)	0,01 جزء في المليون
الإتحاد الأوروبي	قيم حدود التعرض المهني الإشارية - حدود تعرض قصيرة المدى (ملغ/متر مكعب)	0,19 ملغ/متر مكعب
الإتحاد الأوروبي	قيم حدود التعرض المهني الإشارية - حدود تعرض قصيرة المدى (جزء في المليون)	0,02 جزء في المليون
الإتحاد الأوروبي	ملحوظات	skin

رصاص(1-92-7439)		
الإتحاد الأوروبي	اسم محلي	Lead and its inorganic compounds
الإتحاد الأوروبي	قيم حدود التعرض المهني الإشارية - وقت المُعَدَّل المرجح (ملغ/متر مكعب)	100 ميكرو غرام /متر مكعب
الإتحاد الأوروبي	ملحوظات	(Year of adoption 2002)

2.8. مراقبة التعرض

المراقبة التقنية المناسبة:

لا يتطلب تدابير تقنية خاصة أو معينة.

حماية الأيدي:

غير مطلوب في حالة الظروف العادية للاستخدام

حماية العين:

نظارات واقية. (EN 166)

حماية الجلد والجسم:

غير مطلوب في حالة الظروف العادية للاستخدام

حماية المسالك التنفسية:

انبعاث الأتربة: استعمال قناع واق من الأتربة بمرشح P3

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1.9. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	:	مادة صلبة
اللون	:	أصفر.

5 / 10	طباعة 5/12/2018	تاريخ المراجعة 30/11/2018	الطبعة: 2.0	REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

الرائحة	:	لا توجد بيانات متاحة
عتبة الرائحة	:	لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	:	لا ينطبق
معدل البخر النسبي (خلات بوتيل=1)	:	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	:	لا ينطبق
نقطة التجمد	:	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	:	لا ينطبق
نقطة الوميض	:	لا ينطبق
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	:	لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة التحلل	:	لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	:	لا توجد بيانات متاحة
ضغط البخار	:	لا ينطبق
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	:	لا ينطبق
الكثافة النسبية	:	لا توجد بيانات متاحة
التركيز	:	لا ينطبق
قابلية الذوبان	:	لا ينطبق.
Log Pow	:	لا ينطبق
اللزوجة الكينماتية	:	لا ينطبق
اللزوجة الديناميكية	:	لا ينطبق
خصائص مساعدة على الانفجار	:	خطر الحريق أو الانتثار.
خصائص مساعدة على الاشتعال	:	لا توجد بيانات متاحة
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار	:	لا توجد بيانات متاحة

2.9. معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

خطر الحريق أو الانتثار.

2.10. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

ارتفاع درجة الحرارة. تجنب التصادم والاحتكاك.

5.10. المواد غير المتوافقة

لا يوجد أي منها، وفقاً لمعلوماتنا.

6.10. منتجات التحلل الخطرة

لا يتحلل في ظروف التخزين العادية.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات الأثر السمية

شديد السمية : غير مصنف

يؤدي إلى 2،4،6-ترينيترون-ام-ثاني أكسيد الفينيلين(0-44-15245)

الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب < 2000 ملغ /كغم (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD 402) (402))

التركيز المميت الوسطي في استنشاق الفأر (مغم/ل) < 5,05 ملغ/ لتر /4 ساعات (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD 403) (403))

نترات الباريوم(8-31-10022)

الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر 355 ملغ /كغم (EHC 107 (1990))

نسبة استنشاق CL50 (أثرية/رداذ ملغم/لتر/4 ساعات) < 1 ملغ/ لتر /4 ساعات (طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD 403) (403))

نترات السترونشيوم(9-76-10042)

الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر 1892 ملغ /كغم

تآكل الجلد / تهيج الجلد : غير مصنف

لا ينطبق: الأس الهيدروجيني

6 / 10	طباعة 5/12/2018	تاريخ المراجعة 30/11/2018	الطبعة: 2.0	REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية ونهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
5.14 مخاطر على البيئة				
لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة لا : ملوث بحري	لا : خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية				

6.14 الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري-

1.4S :	كود التصنيف (ADR)
364 :	أحكام خاصة (ADR)
5kg :	كميات محدودة (ADR)
E0 :	الكميات المستثناة (ADR)
P130 :	تعليمات التغليف (ADR)
MP23, MP24 :	أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR)
4 :	فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية) (ADR)
CV1, CV2, CV3 :	تدابير خاصة للنقل - الشحن، التفريغ والمناولة (ADR)
S1 :	أحكام خاصة للنقل والاستخدام (ADR)
E :	رمز القيود على الاستخدام فيما يتعلق بالأنفاق (ADR)

النقل البحري-

364 :	تدابير خاصة (IMDG)
5 kg :	كميات محدودة (IMDG)
E0 :	الكميات المستثناة (IMDG)
P130 :	تعليمات التغليف (IMDG)
F-B :	رقم EmS (حريق)
S-X :	رقم EmS (انسكاب)
01 :	فئة الشحن (طبقاً لـ (IMDG
SW1 :	التخزين والمناولة (IMDG)
114 :	رقم الدليل الطبي للإسعافات الأولية (MFAG)

النقل الجوي-

E0 :	الكميات المستثناة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
ممنوع :	الكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
ممنوع :	الكمية القصوى الصافية للكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
130 :	تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
25kg :	الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
130 :	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)
100kg :	الكمية القصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IATA)
3L :	كود دليل استجابة الطوارئ (IATA)(ERG)

النقل بالطريق النهري-

1.4S :	كود التصنيف (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
364 :	تدابير خاصة (ADN)
5 kg :	كميات محدودة (ADN)
E0 :	الكميات المستثناة (ADN)
PP :	معدات اجبارية (ADN)
LO01 :	تدابير قبل التحميل (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
HA01, HA03 :	ترتيبات لمناولة البضائع ورسوها (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
0 :	عدد الأقماع /إضاءة زرقاء (ADN)

نقل بالسكك الحديدية-

1.4S :	كود التصنيف (RID)
364 :	تدابير خاصة (RID)
5kg :	كمية محدودة (RID)
E0 :	الكميات المستثناة (RID)
P130 :	تعليمات التغليف (RID)

REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA	الطبعة: 2.0	تاريخ المراجعة 30/11/2018	طباعة 5/12/2018	8 / 10
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

MP23, MP24	:	تدابير خاصة بالتعبئة المختلطة (RID)
4	:	فئة النقل (RID)
W2	:	تدابير خاصة للنقل - الطرود (RID)
CW1	:	تدابير خاصة للنقل - الشحن، التفريغ والمناولة (RID)
CE1	:	الطرود السريعة (RID)
1.4S	:	رقم تعريف الخطورة (RID)

7.14 IBC ومدونة (MARPOL) النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15 اللوائح التنظيمية/ التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة

1.1.15 اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

يحتوي على مادة أو مواد على قائمة REACH بتركيز أعلى من أو يساوي 0.1% : > اسم المادة أو المواد <

2.1.15 اللوائح الوطنية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.15 تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

القسم 16: معلومات أخرى

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

مؤشرات التغيير

حُدثت هذه الصفحة (انظر : أسفل الصفحة). (انظر القسم: 1, 3, 8, 10, 15).

مصدر البيانات : استمارة بيانات السلامة للمصنعين. ECHA - European Chemicals Agency
معلومات أخرى : يتم نشر وتحديث صحيفة معلومات سلامة المنتج على www.fnherstal.com/msds.html

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH:

السمية الحادة (عن طريق الجلد) فئة 1	Acute Tox. 1 (Dermal)
السمية الحادة (استنشاق)، فئة 2	Acute Tox. 2 (Inhalation)
السمية الحادة (فموي) فئة 2	Acute Tox. 2 (Oral)
السمية الحادة (عن طريق الجلد) فئة 3	Acute Tox. 3 (Dermal)
السمية الحادة (استنشاق)، فئة 3	Acute Tox. 3 (Inhalation)
السمية الحادة (فموي) فئة 3	Acute Tox. 3 (Oral)
السمية الحادة (استنشاق)، فئة 4	Acute Tox. 4 (Inhalation)
السمية الحادة (فموي) فئة 4	Acute Tox. 4 (Oral)
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1	Aquatic Chronic 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
السرطنة، فئة 1B	Carc. 1B
متفجرة، شععية 1.1	Expl. 1.1
متفجرة، شععية 4.1	Expl. 1.4
خطير التلوث/التهيج الذي يصيب العين، فئة 1	Eye Dam. 1
خطير التلوث/التهيج الذي يصيب العين، فئة 2	Eye Irrit. 2
المواد الصلبة القابلة للاشتعال، فئة 1	Flam. Sol. 1
السمية التناسلية، فئة إضافية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله	Lact.
إطفاخ الخلايا الجنسية، فئة 2	Muta. 2
المواد الصلبة المؤكسدة، فئة 2	Ox. Sol. 2
المواد الصلبة المؤكسدة، فئة 3	Ox. Sol. 3
السمية التناسلية، فئة 1A	Repr. 1A
السمية التناسلية، فئة 1A	Repr. 1A
السمية التناسلية، فئة 2	Repr. 2
المواد والمخاليط الذاتية التسخين، فئة 1	Self-heat. 1
أكل / مهيج للجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
السمية المحددة لبعض أجهزة مستهدفة، التعرض المتكرر، فئة 1	STOT RE 1

REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA	الطبعة: 2.0	تاريخ المراجعة 30/11/2018	طباعة 5/12/2018	9 / 10
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				

طبقاً للمادة 31 من لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH)، هذا المنتج لا يحتاج إلى بطاقة معلومات الأمان. لقد تم إعداد بطاقة معلومات الأمان هذه بشكل اختياري

السمية المحددة لبعض أجهزة مستهدفة، التعرض المتكرر، فئة 2	STOT RE 2
السمية المحددة لبعض أجهزة مستهدفة، التعرض المنفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3	STOT SE 3
متفجرة، متفجرات غير مستقرة	Unst. Expl
المواد والمخاليط التي، بالتلامس مع الماء، تطلق غازات لهوية، فئة 2	Water-react. 2
متفجر غير ثابت	H200
متفجر؛ خطر انفجار شامل	H201
خطر الحريق أو الانتثار	H204
مادة صلبة قابلة للاشتعال	H228
ذاتي التسخين، قد يلتقط النار	H251
عند ملامسة الماء، تنبعث غازات قابلة للاشتعال	H261
قد يوجع النار؛ عامل مؤكسد	H272
مमित إذا ابتلع	H300
سمي إذا ابتلع	H301
ضار إذا ابتلع	H302
مमित عند ملامسة الجلد	H310
سمي إذا تلامس مع الجلد	H311
يسبب تهيج الجلد	H315
يسبب ضرراً خطيراً للعين	H318
يسبب تهيجاً شديداً للعين	H319
مमित إذا استنشق	H330
سمي إذا استنشق	H331
يسبب ضرراً إذا استنشق	H332
قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي	H335
يشبه بأنه يسبب عيوباً جنينية.	H341
قد يسبب السرطان	H350
قد يؤدي الجنين. وهناك شك أنه يؤثر على الخصوبة	H360Df
قد يؤثر على الخصوبة. قد يؤدي الجنين.	H360FD
هناك شك أنه يؤدي الخصوبة	H361f
قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية	H362
بعد التعرض المتكرر أو التعرض لفترات طويلة يسبب تلفاً للأعضاء	H372
قد يسبب تلفاً للأعضاء خلال التعرض المتكرر أو التعرض لفترات طويلة	H373
سمي جداً للكائنات المائية	H400
سمي جداً للكائنات المائية مع تأثيرات مؤدية طويلة الأمد	H410
سمي للكائنات المائية مع تأثيرات مؤدية طويلة الأمد	H411

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخاليط وفقاً للائحة الجماعة الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) [التصنيف والتوسيم والتعليق (CLP)]

H204

Expl. 1.4

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.

REF : PSIS Tracer 7.62x51 SA	الطبعة: 2.0	تاريخ المراجعة 30/11/2018	طباعة 5/12/2018	10 / 10
تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.				