

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

القسم 1. الاسم (بيان المنتج)

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC) :	مُعرّف المنتج
انظر الملحق 1 للاطلاع على تفاصيل أكواد الأجزاء :	كود المنتج
.غير متاحة :	وسائل التعريف الأخرى
.مادة صلبة. :	نوع المنتج

الاستخدامات الهامة المُحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

يُعد غشاء النيتروسليولوز ذو التدفق الجانبي (LFNC) من Vivid مخصصًا للاستخدام كغشاء تشخيصي. وتتضمن الاستخدامات فحوصات التدفق الجانبي وغيرها من اختبارات نقاط الرعاية. ويقتصر استخدام الغشاء على المهنيين.

Pall Manufacturing UK Limited 5 Harbourgate Business Park Southampton Road Portsmouth, Hampshire PO6 4BQ Tel: 0044 23 9233 8494 Web Site: www.Pall.com	تفاصيل بيانات المورد
--	----------------------

جoseph_vickers@europe.pall.com : عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول
عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1-800-424-9300 : U.S , CHEMTREC 1-703-527-3887+ : International على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع صُنِعَ في الهند :	رقم هاتف الطوارئ (و ساعات العمل) بلد المنشأ:
--	---

القسم 2. بيان الأخطار

المواد الصلبة للهوية (القابلة للاشتعال) - الفئة 1	تصنيف المادة أو الخليط
---	------------------------

يُعد هذا المنتج بمثابة أداة تم تصنيعها في الدولة التي كُتبت فيها بطاقة بيانات السلامة هذه. ويتم القيام فقط بعرض المعلومات المطلوبة من قبل إصدار GHS القسري للبلد في بطاقة بيانات السلامة هذه.

عناصر بطاقة الوسم في النظام م

صور توضيحية للأخطار



خطر	كلمة التنبيه
H228 - مادة صلبة قابلة للاشتعال.	عبارات المخاطر
	عبارات التحذير

P280 - البس قفازات واقية. البس ملابس واقية. البس واقي العين أو الوجه.	الوقاية
P210 - تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.	
راجع القسم 8.	الاستجابة
راجع القسم 7.	التخزين
راجع القسم 13.	التخلص من النفايات

القسم 2. بيان الأخطار

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

مادة/مستحضر : أداة

وسائل التعريف الأخرى : غير متاحة

رقم CAS (رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)/وسائل تعريف أخرى

رقم التسجيل في دائرة المستخلصات : غير قابل للتطبيق
الكيميائية CAS

كود المجموعة الأوروبية : غير قابل للتطبيق

تُدرج المكونات أدناه بغرض تقديم المعلومات فقط؛ نظراً لأنه لا يلزم إدراجها بموجب متطلبات النظام المنسق عالمياً (GHS).
بوليستر، 25038-59-9 (84%)
نترات السليولوز (>12% نيتروجين)، 9004-70-0 (16%)

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات أو مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

وصف إجراءات الإسعافات الأولية اللازمة

ملامسة العين

: من غير المرجح حدوث إصابات العين، ولكنها قد تنتج عن الأثر المادي. يُراعى دفع الماء على العين فوراً، و رفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يُراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.

استنشاق

: لا يُعتبر الاستنشاق سبباً محتملاً للتعرض للمنتج الغشائي كما هو مقدّم من شركة Pall.

ملامسة الجلد

: اغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتدفق. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

الابتلاع

: تُعد المادة غير مخصصة للابتلاع، ولذلك لا يُتوقع منها أن تشكل خطراً للابتلاع بالشكل والكميات الموجودة في أماكن العمل. ومع ذلك إذا حدث الابتلاع، فالتمس العناية الطبية.

أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

آثار صحية حادة كامنة

ملامسة العين

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

ملامسة الجلد

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

ملامسة العين

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

ملامسة الجلد

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

ملاحظات للطبيب

: في حالة استنشاق مُخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

معالجات خاصة

: لا يوجد علاج محدد.

القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

حماية فريق الإسعافات الأولية : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5. تدابير مكافحة النار

وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة :** ماء.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة :** مسحوق جاف، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رغوة مقاومة للكحول.
- مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية :** هناك خطر نشوب الحرائق الخطيرة في الحالة الجافة. يحترق أو ينفجر عند التسخين إلى درجة حرارة التحلل.
- نواتج تحلل حراري خطيرة :** قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:
ثاني أكسيد الكربون
أول أكسيد الكربون
أكاسيد النيتروجين
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :** يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :** ينبغي أن يرتدي مكافح الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب.

القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

احتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- للأفراد من خارج فريق الطوارئ :** لا يلزم اتخاذ تدابير خاصة فيما يتعلق بالغشاء في حالة عدم الاستخدام كما هو مقدم.
- لمسعي الطوارئ :** لا يلزم اتخاذ تدابير خاصة فيما يتعلق بالغشاء في حالة عدم الاستخدام كما هو مقدم.
- الاحتياطات البيئية :** يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- انسكاب :** تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. ملاحظة: أنظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطوارئ و القسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة الآمنة

- إجراءات للحماية :** ضعه في مُعدّة وقائية شخصية تناسب منطقة العمل. وارترّد القفازات دائماً عند ملامسة الغشاء لحمايته من التلوث. يقتصر استخدام أغشية LFNC من Vivid على المهنيين فقط.
- إرشادات حول الصحة المهنية العامة :** يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يجب على العمال الإبلاغ عن نفاثة مكان العمل القياسية قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

القسم 7. المناولة والتخزين

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

: تُقدّم أغشية LFNC من VIVID في حالة جافة، دون وجود أي سائل حافظ. وتُخزّن في بيئة نظيفة وباردة. تعامل معها بحرص لتجنّب تلفها أو كسطلها.

- خزنها في عبوة رقاقة الألومنيوم محكمة الغلق الأصلية.
- يجب أن تكون منطقة التخزين نظيفة وخالية من الغبار.
- يجب إبقاء درجة الحرارة بين 10 و 25 درجة مئوية.
- يجب أن تكون نسبة الرطوبة بين 40% و 80%.
- لا تُعرّضها إلى أشعة الشمس المباشرة أو إشعاعات أخرى أو الأحوال الجوية المباشرة.

احرص على التعامل معها بحذر لتجنّب وقوع الضرر المادي. تأكد من سلامة حقيبة الشحن والعبوة قبل الاستخدام. يمكن أن تتلف المواد البلاستيكية إذا تم التعامل معها بقسوة – وخصوصاً في درجات الحرارة تحت الصفر. ويجب تجنب حدوث صدمة حرارية عن طريق زيادة درجات الحرارة من تحت الصفر بسرعة.

توصي شركة Pall بإجراء فحص بصري قبل الاستخدام. لا تستخدمه في حالة تلف المنتج أو العبوة (يُرجى التواصل مع شركة Pall للحصول على المزيد من المشورة).

انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام. يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب).

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

لا يوجد.

الضوابط الهندسية المناسبة

: ينبغي أن تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

ضوابط التعرض البيئي

: ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

: لا يلزم إتيان تدابير خاصة. ويجب إتيان ممارسات النظافة الجيدة بما يتماشى مع متطلبات بيئة العمل المحلية والمبادئ التوجيهية الطبية.

أدوات حماية الوجه/العين

: غير مطلوب.

حماية للجلد

حماية يديوية

: يلزم ارتداء القفازات التي تستعمل مرة واحدة لضمان الحفاظ على نظافة الغشاء التشخيصي في أثناء التركيب.

أدوات حماية الجسم

: يجب اختيار المُعدّة الوقائية الشخصية للجسم بناءً على المهمة التي يتم تنفيذها والمخاطر التي تنطوي عليها.

وقاية أخرى لحماية الجلد

: يجب اختيار تدابير حماية الجلد الإضافية بناءً على المهمة التي يتم تنفيذها والمخاطر التي تنطوي عليها.

حماية تنفسية

: لا توجد متطلبات تهوية خاصة للأداة في حالة عدم الاستخدام كما هي مقدّمة.

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

المظهر

الحالة الفيزيائية

: مادة صلبة. [العشاء].

اللون

: بيضاء.

الرائحة

: غير متاحة.

عتبة الرائحة

: غير متاحة.

الرقم الهيدروجيني

: غير متاحة.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: غير متاحة.

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

نقطة الغليان	: غير متاحة
نقطة الوميض	: غير متاحة
معدل التبخر	: غير متاحة
القابلية على الاشتعال	: غير متاحة
الحد الأعلى/الأدنى للانفجار أو القابلية للاشتعال	: غير متاحة
الضغط البخاري	: غير متاحة
كثافة البخار النسبية	: غير متاحة
الكثافة النسبية	: غير متاحة
الذوبانية	: غير قابل للذوبان في الماء.
معامل تفريق الأوكتانول/الماء	: غير متاحة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: غير متاحة
درجة حرارة الانحلال	: غير متاحة
اللزوجة	: غير متاحة
وقت التدفق (ISO 2431)	: غير متاحة

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية	: لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
الثبات الكيميائي	: تستقر حالة المنتج وفقاً لظروف الاستخدام والتخزين الموصى بها (راجع القسم 7).
إمكانية التفاعلات الخطرة	: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.
الظروف التي ينبغي تجنبها	: يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب).
المواد غير المتوافقة	: تتفاعل أو غير متطابقة مع المواد التالية: مواد مؤكسدة، أحماض وقلويات.
نواتج الانحلال الخطرة	: في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولد نواتج تحلل خطيرة.

القسم 11. المعلومات السمية

معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة	: لا توجد بيانات متاحة.
التهييج/التآكل	: لا توجد بيانات متاحة.
الاستحساس	: لا توجد بيانات متاحة.
التأثير على الجينات	: لا توجد بيانات متاحة.
السرطنة	: لا توجد بيانات متاحة.

القسم 11. المعلومات السمية

لا توجد بيانات متاحة.

السمية التناسلية

لا توجد بيانات متاحة.

القابلية على التسبب في المسخ

لا توجد بيانات متاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

لا توجد بيانات متاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لا توجد بيانات متاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

لا توجد بيانات متاحة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة : ملامسة الجلد. ملامسة العين.

آثار صحية حادة كامنة

- ملامسة العين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
ملامسة الجلد : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- ملامسة العين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
ملامسة الجلد : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- التأثيرات الفورية المحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات المتأخرة المحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

- التأثيرات الفورية المحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات المتأخرة المحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

آثار صحية مزمنة كامنة

- عامة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
السرطنة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثير على الجينات : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
القابلية على التسبب في المسخ : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات النمائية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات الخصوبية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القياسات الرقمية للسمية

القسم 11. المعلومات السمية

تقديرات السمية الحادة

لا توجد بيانات متاحة.

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

لا توجد بيانات متاحة.

الثبات والتحلل

لا توجد بيانات متاحة.

القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد بيانات متاحة.

القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : غير متاحة




التأثيرات الضارة الأخرى : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طرائق التصريف

: ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبغي أن يُعاد تدوير نفايات التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	رقم الأمم المتحدة
UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
مرشحات النيتروسيليلوز الغشائية، [مع ما لا يزيد عن نسبة 12.6% من النيتروجين، من الوزن الجاف]	مرشحات النيتروسيليلوز الغشائية، [مع ما لا يزيد عن نسبة 12.6% من النيتروجين، من الوزن الجاف]	مرشحات النيتروسيليلوز الغشائية، [مع ما لا يزيد عن نسبة 12.6% من النيتروجين، من الوزن الجاف]	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
4.1	4.1	4.1	فئة/فئات مخاطر النقل
			
II	II	II	مجموعة التعبئة
.لا.	.لا.	.لا.	الأخطار البيئية

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل أماكن المستخدم: انقله دائماً في العبوة الأصلية محكمة الغلق. وتأكد من أن الأشخاص القائمين على نقل المنتج على دراية بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث.

القسم 15. المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، : لا توجد لوائح وطنية و/أو إقليمية معروفة تنطبق على هذا المنتج (بما في ذلك مكوناته). المنطبقة على المنتج

يُعد هذا المنتج بمثابة أداة تم تصنيعها في الدولة التي كُتبت فيها بطاقة بيانات السلامة هذه. ويتم القيام فقط بعرض المعلومات المطلوبة من قبل إصدار GHS القسري للبلد في بطاقة بيانات السلامة هذه.

القسم 16. المعلومات الأخرى

الإجراء المتبع للحصول على التصنيف

التصنيف	التبرير
المواد الصلبة للهوية (القابلة للاشتعال) - الفئة 1	تقدير خبير

السيرة

تاريخ الإصدار : 2019/08/30

تاريخ الإصدار السابق : غير قابل للتطبيق

نسخة : 1

من إعداد : KMK Regulatory Services Inc.

مفتاح الاختصارات

: ATE = تقدير السمية الحادة

الـ BCF = معامل التركيز الحيوي

GHS = النظام المتوافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

الـ IBC = حاوية سوانب وسيطة

الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة

LogPow = لو غاريتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء

الـ MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعدلة بموجب بروتوكول 1978.

("ماربول" = التلوث البحري)

الـ UN = الأمم المتحدة

ملاحظة للقارئ الكريم

على حد علمنا، المعلومات الواردة هنا هي معلومات دقيقة غير أن كلامنا من المورّد سالف الذكر أو أي من التابعين له لا يتحملون أية مسؤولية عن مدى دقة محتوى هذه الوثيقة أو اكتماله. وتقع مسؤولية التحديد النهائي لمدى ملاءمة أية مادة من المواد على عاتق المستخدم وحده. ونظراً لأن كافة المواد قد تنطوي على مخاطر غير معروفة، يتوجب إتخاذ الحيطة عند استخدامها. وبالرغم من أن هذه الصحيفة بها توصيفاً لمخاطر معينة، إلا أننا لانضمن عدم وجود مخاطر أخرى.