

तिथि : 15/08/2019

रूपांतर : 1



सेफटी डाटा शीट

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

अनुभाग 1: पदार्थ/संपाक (प्रिपरेशन) और कंपनी/उद्यम का अभिनिर्धारण

1.1 उत्पाद पहचानक

उत्पाद नाम	: VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
ईसी नंबर	: लागू नहीं।
सीएस नंबर	: लागू नहीं।
उत्पाद कोड	: पुर्जा कोड विवरण के लिए परिशिष्ट 1 देखें
उत्पाद वर्णन	: पोलिएस्टर अस्तर पर नाइट्रोसेल्युलोज़ झिल्ली
उत्पाद का प्रकार	: ठोस।
पहचान के अन्य साधन	: उपलब्ध नहीं।

1.2 पदार्थ या मिश्रण के वे प्रासंगिक पहचाने गए उपयोग और वे उपयोग जिनसे बचना चाहिए

अभिनिर्धारित उपयोग	: Vivid LFNC झिल्ली नैदानिक झिल्ली के रूप में उपयोग किए जाने के लिए अभीष्ट है। अनुप्रयोगों में पारिष्क बहाव की जाँच और अन्य देखभाल बिंदु परीक्षण शामिल हैं। यह झिल्ली केवल पेशेवरों द्वारा ही उपयोग किए जाने के लिए है।
--------------------	---

1.3 सुरक्षा डेटा शीट देनेवाले का विवरण

आपूर्तिकर्ताओं का विवरण	: Pall Manufacturing UK Limited 5 Harbourgate Business Park Southampton Road Portsmouth, Hampshire PO6 4BQ फोन नंबर: 0044 23 9233 8494 वेबसाइट: www.Pall.com
-------------------------	--

इस एसडीएस के लिए जिम्मेदार : joseph_vickers@europe.pall.com

व्यक्ति का ईमेल पता

उत्पत्ति का देश : भारत में निर्मित

अनुभाग 1: पदार्थ/संपाक (प्रिपरेशन) और कंपनी/उद्यम का अभिनिर्धारण

1.4 आपातकालीन फोन नंबर

आपातकालीन फोन नंबर : CHEMTREC, यू.एस. : 1-800-424-9300 अंतरराष्ट्रीय: +1-703-527-3887
(उपलब्धता घंटों की जानकारी (24 घंटे/दिन, 7 दिन/सप्ताह)
सहित)

अनुभाग 2: खतरा अभिनिर्धारण

2.1 सामग्री या मिश्रण का वर्गीकरण

उत्पाद परिभाषा : वस्तु

[विनियम \(ईसी\) नं.1272/2008 \[सीएलपी/जीएचएस\] के अनुसार वर्गीकरण](#)

Flam. Sol. 1, H228

संशोधित विनियम (ईसी) 1272/2008 के तहत इस उत्पाद को खतरनाक के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

जिस देश के लिए यह सुरक्षा संबंधी डेटा पत्रिका लिखी गई है उसमें इस उत्पाद को एक निर्मित वस्तु माना जाता है। इस सुरक्षा डेटा पत्रिका में केवल देश के लागू GHS संस्करण द्वारा आवश्यक जानकारी ही दिखाई गई है।

ऊपर घोषित एच वक्तव्यों के पूर्ण पाठ के लिए अनुभाग 16 देखें।

स्वास्थ्य पर पड़नेवाले प्रभावों और लक्षणों के बारे में अधिक विस्तृत जानकारी के लिए अनुभाग 11 देखें।

2.2 लेबल तत्व

खतरा चित्र :



संकेत शब्द :

खतरा

खतरा कथन :

H228 - ज्वलनशील ठोस।

सावधानी कथन

बचाव :

P280 - रक्षी दस्ताने पहनें। रक्षी वस्त्र पहनें। नेत्र या चेहरा रक्षण पहनें।
P210 - ऊष्मा, गरम सतहों, चिंगारियों, आग की खुली लपटों और अन्य प्रज्वलन स्रोतों से दूर रखें। धूम्रपान न करें।

प्रतिक्रिया :

खंड 8 देखें।

संग्रहण :

खंड 7 देखें।

निपटारा :

खंड 13 देखें।



अनुभाग 2: खतरा अभिनिर्धारण

पूरक लेबल तत्व	: लागू नहीं।
अनुलग्नक XVII - कुछ खतरनाक पदार्थों, मिश्रणों और वस्तुओं के निर्माण, बाजार में रखने और उपयोग पर प्रतिबंधन विशेष पैकेजिंग आवश्यकताएं	: लागू नहीं।
पात्र में शिशु प्रतिरोधी वस्तु लगाएं	: लागू नहीं।
खतरे की स्पर्शीय चेतावनी	: लागू नहीं।

2.3 अन्य खतरे

उत्पाद विनियम (EC) No. 1907/2006, Annex XIII के अनुसार PBT या vPvB के मानदंडों को पूरा करता है	: इस मिश्रण में ऐसा कोई पदार्थ नहीं है जिसके PBT (निरंतर जैवसंचयी विषाक्त) या vPvB (अत्यंत निरंतर जैवसंचयी विषाक्त) होने का आकलन किया गया हो।
अन्य खतरे जिनका वर्गीकरण नहीं होता	: कुछ भी ज्ञात नहीं है।

अनुभाग 3: संघटकों की बनावट या उनके बारे में जानकारी

3.1 पदार्थ

नीचे संघटक केवल जानकारी के लिए सूचीबद्ध हैं, क्योंकि यह GHS आवश्यकता के तहत सूचीबद्ध किया जाना अनिवार्य नहीं है।
पोलिस्टिरल, 25038-59-9 (84%)
सेल्यूलोज़ नाइट्रेट (<12% नाइट्रोजन), 9004-70-0 (16%)
आपूर्तिकर्ता की वर्तमान जानकारी में तथा लागू होनेवाली सांद्रताओं में कोई भी ऐसे संघटक उपस्थित नहीं है, जो स्वास्थ्य या वातावरण के लिए खतरनाक के रूप में वर्गीकृत हैं, पीबीटी या वीपीवीबी या समतुल्य चिंता के पदार्थ हैं, या जिनके लिए कार्यस्थल उद्भासन सीमा निर्धारित की गई है और इसलिए इस अनुभाग के अंतर्गत जिनकी सूचना देना आवश्यक है।

अनुभाग 4: प्राथमिक मदद के उपाय

4.1 प्राथमिक सहायता का विवरण

- नेत्र संपर्क** : आँखों में चोट लगने की संभावना नहीं है, लेकिन भौतिक प्रभाव से ऐसा हो सकता है। आँखों को तुरंत खूब सारे पानी से धोएं, और रह-रहकर ऊपरी और निचले पलकों को उठाएं। कॉन्टैक्ट लेन्सों के लिए जांच करें और उन्हें हटाएं। यदि उत्तेजन होता है तो चिकित्सकीय देखरेख प्राप्त करें।
- अंतःश्वसन** : Pall द्वारा आपूर्ति किए गए अनुसार झिल्ली उत्पाद के लिए साँस में लेना संसर्ग का संभावित पथ नहीं माना जाता है।
- त्वचा संपर्क** : दूषित त्वचा को खूब सारे पानी से फ्लश करें। यदि लक्षण आयें, तो चिकित्सकीय देखरेख प्राप्त करें।
- अंतर्ग्रहण** : यह सामग्री निगली जाने के लिए अभीष्ट नहीं है और इसलिए कार्यस्थल परिवेश में उपलब्ध रूप और मात्राओं में निगलने से होने वाले जोखिम का कारण बने इसकी अपेक्षा नहीं की जाती है। तथापि, यदि निगल लिया जाए, तो चिकित्सक से सेवा प्राप्त करें।
- प्राथमिक उपचार करने वालों की रक्षा** : व्यक्तिगत जोखिम की संभावना वाली कोई भी कार्यवाही उचित प्रशिक्षण के बगैर नहीं की जाएगी। मदद करनेवाले व्यक्ति के लिए मुख-से-मुख का श्वसन देना खतरनाक हो सकता है।

4.2 सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, तीव्र व विलंबित दोनों

तीव्र स्वास्थ्य प्रभावों की संभावना

- नेत्र संपर्क** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
- अंतःश्वसन** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
- त्वचा संपर्क** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
- अंतर्ग्रहण** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अत्यधिक उद्भासन के चिह्न/लक्षण

- नेत्र संपर्क** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
- अंतःश्वसन** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
- त्वचा संपर्क** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
- अंतर्ग्रहण** : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

4.3 तात्कालिक चिकित्सकीय देखरेख और विशेष उपचार की आवश्यकता की सूचना ज़रूरी

अनुभाग 4: प्राथमिक मदद के उपाय

- चिकित्सक के लिए टिप्पणियां** : आग के कारण विघटन से पैदा हुए घटकों के अंतःश्वसन की स्थिति में लक्षण देर से प्रकट हो सकते हैं। उद्भासित व्यक्ति को 48 घंटों के लिए चिकित्सा निगरानी के अधीन रखने की आवश्यकता हो सकती है।
- विशिष्ट उपचार** : विशेष उपचार नहीं।

अनुभाग 5: अग्नि-शमन उपाय

5.1 अग्निशमन माध्यम

- उचित अग्निशमन माध्यम** : पानी।
- अनुचित अग्निशमन माध्यम** : सूखा पाउडर, CO₂ या अल्कोहॉल रोधी फोम।

5.2 पदार्थ या मिश्रण से उपजनेवाले विशिष्ट खतरे

- पदार्थ या मिश्रण से खतरे** : जब सूखा हो तो आग लगने का बड़ा जोखिम है। अपघटित हो जाए उतना गरम किया जाने पर जलता या विस्फोटित होता है।
- खतरनाक दाहय उत्पाद** : विघटित होने पर बने उत्पादों में निम्नलिखित हो सकते हैं:
कार्बन डाइआक्साइड
कार्बन मोनोआक्साइड
नाइट्रोजन आक्साइड

5.3 आग बुझानेवालों के लिए सलाह

- अग्नीसामक दलों के स्वरक्षा की विशेष कार्यवाही** : यदि आग लगी हो तो उस क्षेत्र से सभी लोगों को तुरंत हटाकर घटना स्थल को अलग-थलग कर दें। व्यक्तिगत जोखिम की संभावना वाली कोई भी कार्यवाही उचित प्रशिक्षण के बगैर नहीं की जाएगी। पात्रों को आग के क्षेत्र से हटा दें अगर यह बिना खतरा मोले किया जा सके। पानी की फुहार का उपयोग करके आग उद्भासित पात्र को ठंडा रखें।
- आग से लड़ने वालों के लिए विशेष रक्षा उपकरण** : आग बुझानेवाले कर्मियों को उचित रक्षात्मक उपकरण और सेल्फ-कंटेन्ड ब्रीथिंग एपरेटस (एससीबीए) धारण करना चाहिए जिसमें पूर्ण फेस-पीस हो और उसे धनात्मक दाब मोड में प्रचालित करना चाहिए। आग बुझानेवाले कर्मियों के वस्त्र (हेलमेट, रक्षात्मक बूट और दस्ताने सहित) जो यूरोपीय मानक ईएन 469 के अनुरूप हों, रासायनिक घटनाओं के लिए आधारभूत रक्षण प्रदान करेंगे।

अनुभाग 6: आकस्मिक विमोचन उपाय

6.1 व्यक्तिगत सावधानियां, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएं

गैर-आपातकालीन कर्मियों के लिए : आपूर्ति किए गए अनुसार झिल्ली के अनुपयुक्त स्थिति में होने पर कोई खास उपाय करने की आवश्यकता नहीं है।

आपातकालीन कर्मियों के लिए : आपूर्ति किए गए अनुसार झिल्ली के अनुपयुक्त स्थिति में होने पर कोई खास उपाय करने की आवश्यकता नहीं है।

6.2 पर्यावरणीय सावधानियां : यदि उत्पाद से पर्यावरणीय प्रदूषित हो (नाले, जलधाराएं, मिट्टी या वायु) तो संगत अधिकरणों को सूचित करें।

6.3 परिरोधन तथा स्वच्छता के लिए विधियां तथा सामग्रियां

छलकना : लाइसेंस प्राप्त अपशिष्ट निपटारा ठेकेदार के माध्यम से निपटाएं। टिप्पणी: आपातकालीन संपर्क सूचना के लिए अनुभाग 1 तथा कचरा निपटारे के लिए अनुभाग 13 देखें।

6.4 अन्य अनुभागों का संदर्भ : आपातकालीन संपर्क जानकारी के लिए अनुभाग 1 देखें।
उचित निजी रक्षी उपकरण के बारे में जानकारी के लिए अनुभाग 8 देखें।
अपपदार्थ उपचार के बारे में अतिरिक्त जानकारी के लिए अनुभाग 13 देखें।

अनुभाग 7: हस्तन और संग्रह

इस अनुभाग में साधारण सलाह और दिशा-निर्देश दिए गए हैं। उद्भासन परिदृश्य (श्यों) में दी गई उपयोग-विशिष्ट जानकारी के लिए अनुभाग 1 में दी गई पहाचने गए उपयोगों की सूची देखना चाहिए।

7.1 सुरक्षित हस्तन के लिए सावधानियां

संरक्षक उपाय : कार्य क्षेत्र के लिए उपयुक्त निजी रक्षात्मक उपकरण पहनें। संदूषण से बचने के लिए झिल्ली का उपयोग करते समय हमेशा दस्ताने पहनें। Vivid LFNC झिल्लियाँ केवल पेशेवर उपयोग के लिए हैं।

साधारण व्यवसाय-गत स्वच्छता के बारे में परामर्श : जहां यह सामग्री का हस्तन होता हो और इसे संग्रहित किया गया हो और इसका उपचार होता हो, वहां सब खाना, पीना और धूम्रपान करना वर्जित होना चाहिए। कर्मचारियों को खाने, पीने और धूम्रपान करने से पहले मानक कार्यस्थल स्वच्छता का पालन करना चाहिए। स्वच्छता के बारे में अतिरिक्त जानकारी के लिए अनुभाग 8 भी देख लें।

7.2 सुरक्षित संग्रहण के लिए परिस्थितियां, कुछ असंगतताएं सहित



अनुभाग 7: हस्तन और संग्रह

VIVID LFNC झिल्लियों की आपूर्ति बिना किसी संरक्षक द्रव की मौजूदगी के, सूखे की जाती है। ठंडे, साफ वातावरण में संग्रहीत करें। क्षति या घिसाव से बचाने के लिए सावधानी से उपयोग करें।

- मूल सील किए हुए एलुमिनियम फॉइल पैकिंग में भंडारित करें।
- भंडारण क्षेत्र साफ और धूल से मुक्त होना चाहिए।
- तापमान 10-25°C के बीच रखा जाना चाहिए।
- नमी 40% से 80% के बीच होनी चाहिए।
- सीधी धूप या अन्य विकिरणों या मौसमी स्थितियों के सीधे संपर्क में न आने दें।

भौतिक क्षति पहुँचने से बचाने के लिए सावधानीपूर्वक उपयोग करें। उपयोग से पूर्व सुनिश्चित करें कि शिपिंग बैग और पैकेजिंग खुली न हों। लापरवाही से उपयोग किए जाने पर प्लास्टिक को क्षति पहुँच सकती है - खास कर शून्य से कम तापमानों पर। शून्य से कम तापमान से तेज़ी से तापमान बढ़ाने से होने वाले थर्मल शॉक से बचाना चाहिए।

Pall उपयोग से पूर्व आँखों से निरीक्षण की सिफारिश करता है। यदि उत्पाद या पैकेजिंग क्षतिग्रस्त हो, तो उपयोग न करें (अधिक सलाह के लिए कृपया Pall से संपर्क करें)।

असंगत सामग्रियों की देखभाल करने या उनका उपयोग करने से पहले अनुभाग 10 देखें। प्रज्वलन के सभी संभावित स्रोतों (चिंगारियां या लपटें से बचाएं)।

7.3 विशिष्ट अंतिम उपयोग

अनुशंसा : उपलब्ध नहीं।

औद्योगिक क्षेत्र विशिष्ट : उपलब्ध नहीं।

समाधान

अनुभाग 8: उद्भासन नियंत्रक/निजी सुरक्षा

इस अनुभाग में साधारण सलाह और दिशा-निर्देश दिए गए हैं। सूचना उत्पाद के सामान्य अनुमानित उपयोग के आधार पर दी जा रही है। थोक में हस्तन या कर्मी उद्भासन अथवा पर्यावरण में विमुक्ति में उल्लेखनीय वृद्धि लानेवाले अन्य उपयोगों के लिए अतिरिक्त उपाय करना आवश्यक हो सकता है।

8.1 नियंत्रण मानदण्ड

व्यावसायिक उद्भासन सीमाएं

उद्भासन सीमा मान जात नहीं।



अनुभाग 8: उद्भासन नियंत्रक/निजी सुरक्षा

अनुशंसित निगरानी प्रक्रियाएं : यदि इस उत्पाद में ऐसे घटक हों जिनके उद्भासन सीमाएं हों, तो कर्मों, कार्यस्थल परिवेश या जैविक निगरानी की आवश्यकता पड़ सकती है ताकि वातन और अन्य नियंत्रक उपायों की कारगरता और/या श्वसन रक्षी उपकरण प्रयोग करने की आवश्यकता का निर्धारण हो सके। निम्नलिखित के जैसे नियंत्रण मानकों का संदर्भ लेना चाहिए: यूरोपीय मानक ईएन 689 (कार्यस्थलीय वायुमंडल - सीमा मानों के साथ तुलना और मापन कार्यनीति हेतु रासायनिक अभिकर्मकों के प्रति अंतःश्वसन द्वारा उद्भासन के मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश) यूरोपीय मानक ईएन 14042 (कार्यस्थलीय वायुमंडल - रासायनिक और जैविक अभिकर्मकों के उद्भासन के मूल्यांकन के उपयोग एवं विधियों के लिए मार्गदर्शिका) यूरोपीय मानक ईएन 482 (कार्यस्थलीय वायुमंडल - रासायनिक अभिकर्मकों के मापन की कार्यविधियाँ निष्पादित करने की सामान्य आवश्यकताएँ) खतरनाक पदार्थों के निर्धारण की विधियों के लिए राष्ट्रीय मार्गदर्शन दस्तावेजों का संदर्भ लेना भी आवश्यक है।

डीएनईएल/डीएमईएल

डीएनईएल/डीएमईएल उपलब्ध नहीं हैं।

पीएनईसी

अनुमानित प्रभाव संकेंद्रण उपलब्ध नहीं हैं।

8.2 उद्भासन नियंत्रक

उचित अभियांत्रिकीय नियंत्रण : कर्मियों को हवा में विद्यमान दूषकों से होनेवाले एक्सपोजर को नियंत्रित करने के लिए अच्छा सामान्य वातन पर्याप्त होना चाहिए।

व्यक्तिगत सुरक्षा उपाय

स्वच्छता उपाय : किसी विशेष उपाय की आवश्यकता नहीं। स्थानीय कार्य परिवेश आवश्यकताओं से मेल खाने वाले स्वच्छता संबंधी अच्छे नियमों तथा चिकित्सकीय मार्गदर्शिका का पालन किया जाना चाहिए।

नेत्र/चेहरा रक्षण : आवश्यक नहीं।

त्वचा सुरक्षा

हाथ रक्षण : नैदानिक झिल्ली स्थापना के दौरान स्वच्छ रहे यह सुनिश्चित करने के लिए फेक देने योग्य दस्ताने आवश्यक हैं।

देह रक्षण : शरीर के लिए निजी रक्षात्मक उपकरण का चयन किए जा रहे कार्य और शामिल जोखिमों के आधार पर किया जाना चाहिए।

अन्य त्वचा रक्षण : किए जा रहे कार्य और शामिल जोखिमों के आधार पर त्वचा की रक्षा के अतिरिक्त उपाय चुने जाने चाहिए।



अनुभाग 8: उद्भासन नियंत्रक/निजी सुरक्षा

- श्वसन सुरक्षा** : वस्तु को आपूर्ति की गई स्थिति में बिना उपयोग किए रखने के लिए कोई विशेष वातायन आवश्यकताएं नहीं हैं।
- पर्यावरणीय उद्भासन नियंत्रण** : वातन और कार्यस्थलीय प्रक्रियाओं से संबंधित उपकरणों के उत्सर्जनों की जांच करके यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वे पर्यावरणीय सुरक्षा कानूनों की आवश्यकताओं का अनुपालन करते हैं।

अनुभाग 9: भौतिक तथा रासायनिक गुणधर्म

9.1 मूलभूत भौतिक और रासायनिक गुणधर्मों की जानकारी

आभास

- भौतिक अवस्था** : ठोस। [झिल्ली.]
- रंग** : सफेद।
- गंध** : उपलब्ध नहीं।
- गंध दहलीज** : उपलब्ध नहीं।
- pH** : उपलब्ध नहीं।
- गलन अंक/हिमांक** : उपलब्ध नहीं।
- प्रारंभिक क्वथनांक और क्वथन रेंज** : उपलब्ध नहीं।
- स्फुरांक** : उपलब्ध नहीं।
- वाष्पीकरण दर** : उपलब्ध नहीं।
- ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)** : उपलब्ध नहीं।
- ऊपरी/निचली ज्वलनशीलता या विस्फोटक सीमा** : उपलब्ध नहीं।
- वाष्प दाब** : उपलब्ध नहीं।
- वाष्प घनत्व** : उपलब्ध नहीं।
- आपेक्षिक घनत्व** : उपलब्ध नहीं।
- विलेयता(एं)** : पानी में घुलनशील नहीं।
- ओक्टेनोल/पानी विभाजन गुणांक** : उपलब्ध नहीं।
- स्वतः-प्रज्वलन तापमान** : उपलब्ध नहीं।
- विघटन तापमान** : उपलब्ध नहीं।



अनुभाग 9: भौतिक तथा रासायनिक गुणधर्म

श्यानता	: उपलब्ध नहीं।
विस्फोटी गुण	: उपलब्ध नहीं।
आक्सीकारी गुणधर्म	: उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 10: स्थिरता तथा अभिक्रियाशीलता

- 10.1 अभिक्रियाशीलता** : इस उत्पाद या इसके घटकों के लिए अभिक्रियाशीलता से संबंधित विशिष्ट परीक्षण डेटा उपलब्ध नहीं है।
- 10.2 रासायनिक स्थिरता** : यह उत्पाद उपयोग और संग्रहण की अनुशंसित स्थितियों में स्थिर रहता है (खंड 7 देखें)।
- 10.3 खतरनाक अभिक्रियाओं की संभावना** : संग्रह तथा उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में, खतरनाक अभिक्रियाएं नहीं होंगी।
- 10.4 वे स्थितियां जिनसे बचना चाहिए** : प्रज्वलन के सभी संभावित स्रोतों (चिंगारियां या लपटें से बचाएं)।
- 10.5 असंगत सामग्रियां** : निम्नलिखित पदार्थों के साथ अभिक्रियाशील या असंगत: आक्सीकारी सामग्री, अम्ल और क्षार।
- 10.6 खतरनाक वियोजन उत्पाद** : संग्रह तथा उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में खतरनाक अपघटनीय उत्पाद नहीं बनने चाहिए।

अनुभाग 11: विष विज्ञान सूचना

11.1 विषाक्त प्रभावों की जानकारी

तीक्ष्ण विषाक्तता

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

उत्तेजना/संक्षरण

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

संवेदन

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

उत्परिवर्तनीयता



अनुभाग 11: विष विज्ञान सूचना

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

कैंसरजननीयता

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

प्रजनन विषाक्तता

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

टेराटोजेनेसिटी

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

विशिष्ट लक्ष्य अंगों के लिये विषाक्तता (एकल उद्भावन)

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

विशिष्ट लक्ष्य अंगों के लिये विषाक्तता (बारबार उद्भावन)

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

चूषण खतरा

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

उद्भासन के होने वाले मार्गों के : चर्मीय संपर्क। नेत्र संपर्क।

बारे में सूचना

तीव्र स्वास्थ्य प्रभावों की संभावना

नेत्र संपर्क : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अंतःश्वसन : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

त्वचा संपर्क : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अंतर्ग्रहण : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

शारीरिक, रसायनिक तथा विष विज्ञान संबंधी अभिलाक्षण

नेत्र संपर्क : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अंतःश्वसन : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

त्वचा संपर्क : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अंतर्ग्रहण : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

लघु और दीर्घ अवधि में उद्भासन से विलंबित एवं तात्कालिक प्रभाव तथा चिरकालिक प्रभाव भी

अनुभाग 11: विष विज्ञान सूचना

अल्पकालिक उद्भासन

- संभावित तात्कालिक प्रभाव : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
संभावित विलंबित प्रभाव : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

दीर्घकालिक उद्भासन

- संभावित तात्कालिक प्रभाव : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
संभावित विलंबित प्रभाव : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

चिरकालिक स्वास्थ्य प्रभावों की संभावना

- सामान्य : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
कैंसरजननीयता : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
उत्परिवर्तनीयता : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
टेराटोजेनेसिटी : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
विकास-संबंधी विकार : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
उर्वरता पर प्रभाव : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अन्य सूचना : उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 12: पारिस्थितिकी जानकारी

12.1 विषाक्तता

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

12.2 दीर्घस्थायी और विघटनशीलता

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

12.3 जैवसंचयन की संभावना

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

12.4 मृदा गतिक

मृदा/पानी विभाजन गुणांक (K_{oc}) : उपलब्ध नहीं।

चलनशीलता : उपलब्ध नहीं।



अनुभाग 12: पारिस्थितिकी जानकारी

12.5 पीबीटी और वीपीवीबी समीक्षा के परिणाम

इस मिश्रण में ऐसा कोई पदार्थ नहीं है जिसके PBT (निरंतर जैवसंचयी विषाक्त) या vPvB (अत्यंत निरंतर जैवसंचयी विषाक्त) होने का आकलन किया गया हो।

12.6 अन्य प्रतिकूल प्रभाव : कोई ज्ञात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अनुभाग 13: निपटारे के दौरान ध्यान में रखने की बातें

इस अनुभाग में साधारण सलाह और दिशा-निर्देश दिए गए हैं। उद्भासन परिदृश्य (श्यों) में दी गई उपयोग-विशिष्ट जानकारी के लिए अनुभाग 1 में दी गई पहाचने गए उपयोगों की सूची देखना चाहिए।

13.1 अपशिष्ट पदार्थ उपचार विधि

उत्पाद

निपटान करने की विधियां : जहां भी संभव हो अपपदार्थ न बनने देना चाहिए या कम बनने देना चाहिए। इस उत्पाद, विलयन और अन्य उपपदार्थ का निपटारा हमेशा पर्यावरणीय सुरक्षा और अपपदार्थ निपटारा विनियम और अन्य क्षेत्रीय स्थानीय अधिकरणों की आवश्यकताओं के अनुरूप किया जाना चाहिए। शेष या अपुनश्चक्रणीय उत्पादों को लाइसेंस प्राप्त निपटारा ठेकेदार के माध्यम से निपटाएं। अपशिष्ट का नाला मार्ग द्वारा बीना इलाज के निपटारा नहीं होना चाहिए जब तक सभी प्राधिकारी के क्षेत्राधिकार की आवश्यकताओं के साथ पूरी तरह अनुरूप हो।

खतरनाक कचरा : इस उत्पाद का वर्गीकरण खतरनाक अपपदार्थ की शर्तों पर खरा उतर सकता है।





पैकेजिंग

निपटान करने की विधियां : जहां भी संभव हो अपपदार्थ न बनने देना चाहिए या कम बनने देना चाहिए। अवशिष्ट पैकेजिंग का पुनश्चक्रण होना चाहिए। जलाने या लैंडफिल में भेजने के विकल्प पर तभी विचार करना चाहिए जब पुनश्चक्रण संभव न हो।

विशेष एहतियात

: इस सामग्री तथा इसके पात्र को सुरक्षित तरीके से निपटारा करें। साफ नहीं किए गए या नहीं धोए गए खाली पात्रों का हस्तन करते समय सावधानी बरतना जरूरी है। खाली पात्रों में या लाइनरों में उत्पाद का अवशिष्ट लगा हुआ हो सकता है। छलकी हुई सामग्री को फैलने न दें और उसे बह निकलने न दें तथा बहाव को मिट्टी, जलधाराएं, नाले और नालियों में मिलने न दें।

अनुभाग 14: परिवहन सूचना

	ADR/RID	एडीएनआर	IMDG	IATA
14.1 UN क्रमांक	UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
14.2 संयुक्त राष्ट्र के लिए उचित शिपिंग नाम	नाइट्रोसेल्युलोज़ झिल्ली फिल्टर, [12.6% से अधिक नाइट्रोजन नहीं, सूखे द्रव्यमान से]	नाइट्रोसेल्युलोज़ झिल्ली फिल्टर, [12.6% से अधिक नाइट्रोजन नहीं, सूखे द्रव्यमान से]	नाइट्रोसेल्युलोज़ झिल्ली फिल्टर, [12.6% से अधिक नाइट्रोजन नहीं, सूखे द्रव्यमान से]	नाइट्रोसेल्युलोज़ झिल्ली फिल्टर, [12.6% से अधिक नाइट्रोजन नहीं, सूखे द्रव्यमान से]
14.3 परिवहन खतरा वर्ग	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 पैकिंग ग्रुप	II	II	II	II
14.5 पर्यावरणीय खतरे	नहीं.	नहीं.	नहीं.	नहीं.

14.6 प्रयोक्ता के लिए विशेष एहतियात : प्रयोक्ता के परिसर में परिवहन: हमेशा सील किए हुए मूल पैकेजिंग में परिवहन करें। सुनिश्चित करें कि उत्पाद का परिवहन करने वाले व्यक्ति जानते हों कि दुर्घटना घटने पर क्या करना है।

अनुभाग 15: विनियामक सूचना

15.1 पदार्थ या मिश्रण के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय विनियम/कानून

ईयू विनियम (ईसी) संख्या 1907/2006 (आर ई ए सी एच)

अनुलग्नक XIV - उन पदार्थों की सूची जिन्हें अधिकरण की आवश्यकता है

अनुलग्नक XIV

इसके कोई भी संघटक सूची बद्ध नहीं किए गए हैं।

सर्वोच्च चिंता के पदार्थ

इसके कोई भी संघटक सूची बद्ध नहीं किए गए हैं।



अनुभाग 15: विनियामक सूचना

अनुलग्नक XVII - कुछ : लागू नहीं।

खतरनाक पदार्थ, मिश्रणों और वस्तुओं के निर्माण, बाजार में रखने और उपयोग पर प्रतिबंधन

अन्य ईयू विनियमन

[ओजोन को कम करनेवाले पदार्थ \(1005/2009/EU\)](#)

सूचीबद्ध नहीं।

[पूर्व सूचित सहमति \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

सूचीबद्ध नहीं।

सेवेसो निर्देश

यह उत्पाद सेवेसो II निर्देश द्वारा नियंत्रित नहीं है।

15.2 रसायन सुरक्षा मूल्यांकन : इस उत्पाद में ऐसे पदार्थ समाहित हैं जिनके लिए रसायन सुरक्षा मूल्यांकन की अभी भी जरूरत है।

जिस देश के लिए यह सुरक्षा संबंधी डेटा पत्रिका लिखी गई है उसमें इस उत्पाद को एक निर्मित वस्तु माना जाता है। इस सुरक्षा डेटा पत्रिका में केवल देश के लागू GHS संस्करण द्वारा आवश्यक जानकारी ही दिखाई गई है।

अनुभाग 16: अन्य सूचना

लघु रूप और संक्षेपाक्षर

: एटीई = तीव्र विषाक्तता अनुमान
सीएलपी = वर्गीकरण, लेबलन और पैकेजिंग विनियमन [विनियम (ईसी) नं. 1272/2008]
डीएमईएल = व्युत्पन्न न्यूनतम प्रभाव स्तर
डीएनईएल = व्युत्पन्न कोई प्रभाव नहीं स्तर
ईयूएच वक्तव्य = सीएलपी-विशिष्ट खतरा वक्तव्य
पीबीटी = दीर्घस्थायी, जैवसंचयी और विषाक्त
पीएनईसी = अनुमानित कोई प्रभाव नहीं सांद्रता
आरआरएन = आर इ ए सी एच पंजीकरण संख्या
वीपीवीबी = बहुत ही अधिक दीर्घस्थायी और बहुत ही अधिक जैवसंचयी

[विनियम \(ईसी\) संख्या 1272/2008 \[सीएलपी/जीएचएस\] के अनुसार वर्गीकरण व्युत्पन्न करने के लिए उपयोग की गई विधि](#)

वर्गीकरण	कारण
Flam. Sol. 1, H228	विशेषज्ञों का निर्णय



सेफ्टी डाटा शीट

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

Page: 16/16

अनुभाग 16: अन्य सूचना

संक्षिप्त एच कथनों का पूर्ण पाठ

H228	ज्वलनशील ठोस।
------	---------------

वर्गीकरणों का पूर्ण पाठ [सीएलपी/जीएचएस]

Flam. Sol. 1, H228	ज्वलनशील ठोस - वर्ग 1
--------------------	-----------------------

इतिहास

जारी करने की तिथि : 15/08/2019
(dd/mm/yyyy)

इससे पूर्व जारी करने की तिथि : लागू नहीं

रूपांतर : 1

के द्वारा तैयार किया गया : KMK Regulatory Services Inc.

पाठक के लिए सूचना

हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार यहां दी गई जानकारी उचित है। तथापि उपर-नामित आपूर्तिकर्ता या उसका कोई सहायक यहां दी गई सूचना के सही या पूरा होने का किसी भी प्रकार का उत्तरदायित्व नहीं लेता है।

पदार्थ की उपयोगिता का अंतिम निर्धारण करना संपूर्ण रूप से उपयोगकर्ता की जिम्मेदारी है। सभी पदार्थ खतरे पैदा कर सकते हैं, इसलिए उन्हें सावधानी से उपयोग करना चाहिए। हालांकि कुछ खतरों का यहां विवरण दिया गया है, पर और भी खतरों के विद्यमान न होने की हम गारंटी नहीं दे सकते हैं।

© 2019, Pall Corporation, Pall,  Pall Corporation के ट्रेडमार्क हैं।

® यूएसए में पंजीकृत ट्रेडमार्क दर्शाता है।