



## صحيفة بيانات السلامة DPI-101 Black (SB) Ink

### القسم 1: التعرف على المادة/الخليط والشركة/الموزع

#### تفاصيل التعريف بالمنتج

DPI-101 Black (SB) Ink	اسم المنتج
71002865 , 71002484 , 71002483 , 71002480 , 71002479	اسم المنتج
x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum 6	حجم الحاوية

#### الاستخدامات الملائمة المعروفة للمادة أو الخليط والاستخدامات غير الموصى بها

أحبار الطباعة-	الاستخدامات المعروفة
يُستخدم للأغراض المقصودة فقط.	الاستخدامات غير المنصوح بها

#### تفاصيل مورّد صحيفة بيانات السلامة

Matthews Marking Systems Unionville Road, Suite 500 3159 Cranberry Township, PA 16066 412.665.2500 412.828.4545 info@matw.com	المورد
--	--------

Matthews Marking Systems Zona Franca La Lima Multitenant #8 Cartago, Costa Rica 30106 4000-1103 (506)	المُصنّع
---	----------

#### رقم هاتف الطوارئ

Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887	هاتف الطوارئ
---	--------------

### القسم 2: التعرف على الأخطار

#### تصنيف المادة أو الخليط

سائل قابل للاشتعال 2 - كود H225	التصنيف
ضرر بالعين 1 - كود H318 سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336	الأخطار الفيزيائية
غير مُصنّف	الأخطار الصحية
	الأخطار البيئية

#### عناصر بطاقة التوسيم

#### مصور توضيحي



خطر

كلمة الإشارة

H225 سائل ويخار يتميزا بقابلية عالية للاشتعال-  
H318 يُسبب ضرراً شديداً بالعين-  
H336 قد يُسبب التّعاس أو الدوخة-

عبارات الأخطار

## DPI-101 Black (SB) Ink

### عبارات الاحتياطات

P210 يُحفظ بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة، والنشر، واللب الميكشوف، ومصادر الإشعاع. ممنوع التدخين-  
 P280 ارتدي قفازات واقية/ملابس واقية/أدوات واقية للعين/أدوات واقية للوجه-  
 P305+P351+P338 إذا دخل العين: اشطف العين بالماء بحذر لعدة دقائق. اخلع العدسات اللاصقة، إذا كنت ترتديها وكان من السهل عليك القيام بذلك. استمر في الشطف-  
 P312 اتصل بأحد مراكز السموم/بطبيب إذا شعرت بأنك لست على ما يُرام-  
 P403+P233 يُراعى التخزين في مكان جيد التهوية داخل حاوية مغلقة بإحكام-  
 P501 تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح (الأنظمة) الوطنية-

### عبارات احترازية تكميلية

P240 قُم بتأريض الحاوية ومعدات الاستقبال وتوصيلها كهربياً-  
 P241 استخدم معدات كهربائية مقاومة للانفجار-  
 P242 لا تستعمل إلا الأدوات التي لا يصدر عنها شرر-  
 P243 اتخذ احتياطات ضد التفريغ الكهربى-  
 P261 تجنب أن تتنفس البخار/الرذاذ-  
 P271 لا تستعمله إلا في الهواء الطلق أو في الأماكن جيدة التهوية-  
 P303+P361+P353 في حالة وجوده على الجلد (أو الشعر): قُم بخلع كافة الملابس الملوثة فوراً. اشطف الجلد بالماء/اغتسل برشاش الاستحمام-  
 P304+P340 في حالة الاستنشاق: قُم بإخلاء الشخص إلى الهواء الطلق واجعله في وضع مريح يساعده على التنفس-  
 P310 اتصل فوراً بأحد مراكز السموم/بطبيب-  
 P370+P378 في حالة حدوث حريق: استعمل ثاني أكسيد الكربون، أو المسحوق الجاف، أو شبورة الماء للإطفاء-  
 P403+P235 يُراعى التخزين في مكان جيد التهوية مع الحفاظ عليه بارداً-  
 P405 يُحفظ في مكان موحد-

### الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

### الخلاصة

90-100%	N-Propanol
رقم التسجيل بنظام تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH): 01-2119486761-29-0000	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية رقم المجموعة الأوروبية: 9-746-200 CAS: 71-23-8
	التصنيف سائل قابل للاشتعال 2 - كود H225 ضرر بالعين 1 - كود H318 سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336

يتم عرض النص الكامل لجميع عبارات R وبيانات الأخطار في القسم 16-

لا تحتوي هذه المواد على أي ملوثات هواء خطرة (HAPS) على النحو المحدد في قانون الهواء النظيف بموجب وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA).

### القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

#### وصف تدابير الإسعافات الأولية

#### معلومات عامة

استشر الطبيب للحصول منه على نصح أكثر تحديداً- إذا احتجت لاستشارة طبية، تأكد من وجود حاوية المنتج أو بطاقة توسيمه معك- إذا كانت لديك شكوكاً، اسع للحصول على عناية طبية فوراً- قَدِّم صحيفة بيانات السلامة هذه للطاقم الطبي-

#### الاستنشاق

انقل الشخص المصاب إلى الهواء الطلق وحافظ عليه دافئاً ومرتاحاً بحيث يُسهل وضع جسمه عملية التنفس- إذا توقف التنفس، إلجأ إلى التنفس الاصطناعي- استشر الطبيب للحصول منه على نصح أكثر تحديداً-

#### الابتلاع

اسع للحصول على عناية طبية فوراً- اشطف فمك بالماء جيداً- لا تعطى الشخص الفاقد للوعي أي شيء عبر الفم أبداً- لا تقم بالتحريض على القيء ما لم يأمرك بذلك الطاقم الطبي-

## DPI-101 Black (SB) Ink

### ملامسة الجلد

اخلع الملابس الملوثة فوراً واغسل الجلد بالماء والصابون- اشطف بالماء بحذر لعدة دقائق- اسع للحصول على عناية طبية بشكل عاجل إذا ظهرت أعراض بعد الغسل- نظف الحذاء واغسل الملابس جيداً قبل إعادة ارتدائها-

### ملامسة العين

يُشطف بماء وفير في الحال- استمر في عملية الشطف لمدة 15 دقيقة على الأقل واسعى للحصول على عناية طبية-

### وقاية مقدمي الإسعافات الأولية

ينبغي على طاقم الإسعافات الأولية ارتداء معدات واقية ملائمة أثناء أية عملية إنقاذ-

### أكثر الأعراض والتأثيرات أهمية سواء أكانت حادة أو متأخرة

#### معلومات عامة

يعتبر المنتج منخفض المخاطر تحت ظروف الاستعمال العادية- تتفاوت شدة الأعراض المذكورة وفقاً للتركيز ولطول زمن التعرض- أنظر القسم 11 للحصول على معلومات إضافية عن الأخطار الصحية-

#### الاستنشاق

قد يسبب الغاز عالي التركيز تهيجاً بالجهاز التنفسي- قد يُسبب فرط التعرض هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي، مما يؤدي إلى الدوخة وحالة شبيهة بالسُّكر-

#### الابتلاع

هذا المنتج يُسبب تهيجاً متوسط الشدة- قد يتسبب في الغثيان، الصداع، الدوخة وأعراض التسمم-

#### ملامسة الجلد

قد تتسبب ملامسة الجلد ملامسة مطولة أو متكررة في حدوث تهيجاً، تورداً أو التهاب جلدي-

#### ملامسة العين

دخول البخار أو الرذاذ إلى العين قد يسبب تهيجاً أو حرقاً بالعين- قد يسبب تهيجاً عابراً بالعين- التعرض المطول قد يسبب تورده العين وأو الدُماغ-

### دواعي استعمال أية عناية طبية فورية أو علاج خاص تكون له حاجة

فُهم بمعالجة الأعراض-

#### ملحوظات للطبيب

### القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

#### مواد الإطفاء

#### مواد الإطفاء الملائمة

أحمد الحريق بالرغوة المقاومة للكحول، أو ثاني أكسيد الكربون، أو المسحوق الجاف، أو شبورة الماء-

#### مواد الإطفاء غير الملائمة

رذاذ الماء-

#### الأخطار الخاصة التي قد تنشأ عن المادة أو الخليط

#### الأخطار النوعية

سائل ويخار قابلان للاشتعال- الأبخرة أثقل من الهواء وقد تنتشر قرب الأرض فتقطع مسافات كبيرة حتى تصل إلى مصدر إشعال ويرتد الإشعال وميضاً-

#### منتجات الاحتراق التي تمثل خطراً

نواتج التحلل الحراري لأو الاحتراق قد تضم المواد التالية: ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>)- أحادي أكسيد الكربون (CO)-

#### توصيات لرجال الإطفاء

التدابير الوقائية أثناء مكافحة الحريق فُهم بإخلاء المنطقة- أوقف التسرب إذا كان من الآمن القيام بذلك- استعمل الماء للإبقاء على الحاويات المعرضة للحريق باردة ولتشتيت الأبخرة- استعمل رذاذ الماء لتقليل الأبخرة-

#### معدات وقائية خاصة لمكافحة الحريق

ارتدي جهاز تنفس مكتفي ذاتياً إيجابياً الضغط (SCBA) وألبسة واقية ملائمة-

### القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأ

#### الاحتياطات الشخصية، وأدوات الوقاية، وإجراءات الطوارئ

#### الاحتياطات الشخصية

لا يجوز التدخين، أو وجود شرر أو لهب أو مصادر أخرى للإشعال قرب منطقة الانسكاب- تجنب ملامسة الجلد، والأيمن، والملابس- تجنب استنشاق الأبخرة- اغتسل جيداً بعد التعامل مع الانسكاب- تأكد من جاهزية الإجراءات والتدريبات الخاصة بإزالة الطارئة للتلوث وبالتخلص من النفايات-

#### الاحتياطات البيئية

#### الاحتياطات البيئية

تجنب إطلاقه في البيئة- لا تقم بالإفراغ داخل البالوعات أو في المجاري المائية أو على الأرض- يُراعى استخدام طريقة احتواء ملائمة لتلافي تلوث البيئة يجب إبلاغ الوكالة البيئية أو أية سلطات معنية أخرى إذا حدث انسكاب أو إفراغ فالت في المجاري المائية-

#### المناهج والمواد المستخدمة في الاحتواء والتنظيف

## DPI-101 Black (SB) Ink

### مناهج تنظيف الانسكابات

تخلص من كافة مصادر الإشعال- أوقف التسرب إذا كان من الآمن القيام بذلك- لا تلمس المادة المسكوبة أو تمشى عليها- خذ حذرک لأن الأرضيات والأسطح الأخرى قد تصير زلقة- قُم باحتواء المادة المسكوبة وامتصها بالرمل، أو بالتراب أو بمواد أخرى غير قابلة للاحتراق- اجمع المادة وضعها في حاوية نفايات مناسبة ثم اغلقها بإحكام- عند التعامل مع الفضلات، ينبغي الاطلاع على احتياطات السلامة المُطبقة على مناولة المنتج- إطح الفضلات بإرسالها إلى موقع طرَح مهملات مُعتمد وفقاً لمتطلبات سلطة طرَح المهملات المحلية-

### إشارة إلى الأقسام الأخرى

### إشارة إلى الأقسام الأخرى

للوفاة الشخصية، أنظر القسم 8- أنظر القسم 11 للحصول على معلومات إضافية عن الأخطار الصحية- للحصول على معلومات إضافية عن الأخطار البيئية، أنظر القسم 12- لمعرفة كيفية طرَح كهملات، أنظر القسم 13-

### القسم 7: المناولة والتخزين

#### احتياطات المناولة الآمنة

#### احتياطات الاستعمال

ارتدي ملابس واقية وفقاً لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه-

#### توصيات النظافة المهنية الشخصية

لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء استعمال هذا المنتج- قُم بتقديم محطة لغسل الأعين ودش للسلامة- ينبغي الالتزام بإجراءات النظافة الشخصية الجيدة- اغسل الجلد جيداً بعد المناولة- اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها-

#### ظروف التخزين الآمن، بما في ذلك أية تناورات

#### احتياطات التخزين

يراعى التخزين في درجات حرارة بين 4.4 مئوية/ 40 فهرنهايت و 32.2 مئوية/ 90 فهرنهايت. لا تحفظه إلا في حاويته الأصلية في مكان بارد جيد التهوية- ينبغي حماية المنتج من التجمد ومن أشعة الشمس المباشرة- يجب أن تظل الحاوية مغلقة بإحكام عندما لا تكون قيد الاستعمال- احتفظ بالحاويات في وضع رأسي- يُحفظ بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة، والشرر، والهب المكشوف، ومصادر الإشعال. ممنوع التدخين- يراعى التخزين وفقاً للوائح الوطنية-

#### فئة التخزين

تخزين السوائل القابلة للاشتعال-

#### الاستخدام أو الاستخدامات النهائية المحددة

الاستخدام(ات) النهائية(ة) المُحددة الاستخدامات المعروفة لهذا المنتج مُدرجة في القسم 1.2-

### القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

#### متطلبات المكافحة

#### أدوات مكافحة التعرض

#### معدات وقائية



#### نظم تحكم هندسية ملائمة

بما أن هذا المنتج يحتوي على مكونات التعرض لها مفروض عليه حدود، ينبغي استعمال حجرات إحتواء المعاملات، أو التهوية التصريفية المحلية، أو ما سواها من نظم تحكم هندسية، للحفاظ على مستوى تعرض العاملين دون الحدود الواردة في القوانين أو التوصيات وهذا إذا كان الاستخدام يُولد غبار أو أدخنة أو غازات أو أبخرة أو ضباب- استخدم معدات تهوية مقاومة للانفجار-

ارتدي نظارات واقية من تثار الكيماويات أو واقى وجهي، يكونا مُحكمي الإطباق-

#### وقاية للعين/الوجه

#### وقاية لليد

يوصى بارتداء قفازات مانعة للنفاذ ومقاومة للكيمائيات- ينبغي اختيار أكثر القفازات ملائمة بالتشاور مع مورد/مصنع القفازات، وهو سيزود معلومات عن زمن اختراق المادة التي يتكون منها القفاز- من الموصى به أن تكون القفازات مصنوعة من المادة التالية: مطاط بيوتيل- مطاط النيتريل- مطاط (طبيعي، لاتكس)- من الموصى به، التغيير بشكل متكرر-

تفادي ملامسة الجلد- ارتدي ملابس ملائمة لمنع الملامسة المتكررة أو المُطولة-

#### أدوات أخرى لوقاية الجلد والجسم

اغسل الجلد الملوث جيداً بعد المناولة- قُم بتقديم محطة لغسل الأعين ودش للسلامة-

#### تدابير النظافة الذاتية

#### وقاية تنفسية

إذا لم تكن التهوية كافية، يجب ارتداء وقاية تنفسية ملائمة- ارتدي منفاَس مُزود بالخرطوشة التالية: مُرشح (فتر) للبخار العضوي-

## DPI-101 Black (SB) Ink

**أخطار حرارية** إذا كان هناك احتمال لملامسة المنتج الساخن، ينبغي أن تكون كافة الأجهزة الواقية التي يتم ارتدائها مناسبة للاستعمال في درجات الحرارة المرتفعة-

**نظم تحكم بيئية** احتفظ بالحاوية مُحكمة الإغلاق عندما لا تستعملها-

### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

#### معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المنظر	سائل مُلَوّن-
اللون	أسود-
الرائحة	ذو خصائص كحولية-
نقطة الذوبان	127- مئوية/ 196.6 فهرنهايت
نقطة الغليان الابتدائية والنطاق	97 مئوية/ 207 فهرنهايت @ 760 مم زئبق
نقطة الوميض	23 مئوية/ 73 فهرنهايت الكأس المُغلق .
مُعدل التبخر	0.89 (بيوتيل أسيتات = 1)
الحدود العليا والدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	الحد الأقصى لقابلية الاشتعال/الانفجار 14 % vol الحد الأدنى لقابلية الاشتعال/الانفجار 2.2 % vol
ضغط البخار	14.5 @ مم زئبق 20 مئوية/ 68 فهرنهايت
كثافة البخار	2.1
الكثافة النسبية	0.825 lbs/gal 6.87 g/l 825 g/cc
قابلية/قابليات الذوبان	قابل للذوبان في المواد التالية: أنواع الكحول- كامل الذوبان في الماء-
معامل التفريق	لوغارتم 0.05: Pow
درجة حرارة الإشتعال الذاتي	413 مئوية/ 775.4 فهرنهايت
درجة حرارة التحلل	لا ينطبق-
الخصائص الانفجارية	لا ينطبق-
خصائص مؤكسدة	لا ينطبق-
التعليقات	المعلومات المُقدمة تنطبق على المنتج بالشكل الذي تم توريده- المعلومات المُصرح بأنها "غير متوفرة" أو "لا تنطبق" لا تُعتبر ذات أهمية بالنسبة لتنفيذ تدابير التحكم الملائمة-

#### معلومات أخرى

مُركب عضوي متطاير	المحتوى الأقصى من المركبات العضوية المتطايرة VOC لهذا المنتج هي 800 g/l. المحتوى الأقصى من المركبات العضوية المتطايرة VOC لهذا المنتج هي 6.68 lbs/gal.
محتوى ملوث الهواء الخطير	0.00

### القسم 10: الثبات والتفاعلية

#### التفاعلية

ليست لهذا المنتج أخطار معروفة متعلقة بالتفاعلية-

#### الثبات

#### الثبات الكيميائي

ثابت في درجات حرارة الجو الطبيعية وعندما يُستخدم وفقاً للتوصيات-

#### الثبات

#### احتمال وقوع تفاعلات خطيرة

#### ظروف ينبغي تجنبها

تفادي الظروف التالية: الحرارة، الشرر، اللهب-

#### المواد الواجب تجنبها

## DPI-101 Black (SB) Ink

### المواد المتنافرة (غير المتوافقة)

تجنب ملامسة المواد التالية: العوامل المؤكسدة القوية-

الظروف الواجب تجنبها

مواد خطيرة ناجمة عن التحلل

قد يولد التسخين المنتجات التالية: ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>)- أحادي أكسيد الكربون (CO)-

منتجات التحلل التي تمثل خطراً

### القسم 11: معلومات السمية

#### معلومات عن التأثيرات السامة

المعلومات المعروضة مُشتقة من بيانات المكونات والمنتجات المماثلة.

التأثيرات السمية

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد

الجهاز العصبي المركزي العيون السبيل المعدي المعوي الجهاز التنفسي/الرئتان الجلد

الأعضاء المُستهدفة

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر

الجلد

الأعضاء المُستهدفة

#### معلومات عن سمية المكونات

### N-Propanol

#### السمية الحادة - عن طريق الاستنشاق

9.9 السمية الحادة عن طريق الاستنشاق (التركيز القاتل النصفى [LC<sub>50</sub>] بالنسبة للغبار/الضباب مغم/ل)

9.9 تقدير السمية الحادة ATE الاستنشاقية (غبار ضباب مغم/ل)

ضرر/تهيج شديد بالعين

يُسبب تهيجاً شديداً بالعين- ضرر/تهيج شديد بالعين

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد

الأعضاء المُستهدفة الجهاز العصبي المركزي

### القسم 12: المعلومات البيئية

#### السمية

#### معلومات بيئية عن المكونات

### N-Propanol

#### السمية المائية الحادة

التركيز القاتل (96), LC<sub>50</sub> ساعات <: 804 Pimephales promelas, mg/l

السمية الحادة - الأسماك

التركيز القاتل (96), LC<sub>50</sub> ساعات <: 804 Daphnia magna, mg/l

السمية الحادة - اللافقاريات المائية

التركيز المؤثر EC<sub>50</sub>, 48 ساعات <: 100 Pseudokirchneriella subcapitata, mg/l

السمية الحادة - النباتات المائية

#### السمية المائية المزمّنة

تركيز عدم ظهور أي تأثير (21), NOEC أيام <: 100 Daphnia magna, mg/l

السمية المزمّنة - اللافقاريات المائية

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرّك

#### معلومات بيئية عن المكونات

### N-Propanol

## DPI-101 Black (SB) Ink

المتنج سريع التدرك حيويًا-	طول البقاء وقابلية التدرك
التربة التدرك 75% : 20 - أيام	التدرك الحيوي
>2000 مغ الأكسجين/لتر	الأكسجين الممتص بيولوجيًا
0.071 غرام أكسجين/غرام من المادة	الأكسجين الممتص كيميائيًا

القدرة على التراكم بيولوجيًا

لوغارتم Pow :0.05

معامل التفريق

القابلية على الحركة في التربة

نتائج طويل البقاء، والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) وتقييم مدى كون المادة طويلة البقاء جداً ومتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)

التأثيرات الضائرة الأخرى

القسم 13: اعتبارات التخلص من المخلفات

طرق معالجة المخلفات

معلومات عامة

ينبغي تجنب أو تقليل توليد الفضلات إلى الحد الأدنى كلما أمكن- عند التعامل مع الفضلات، ينبغي الاطلاع على احتياطات السلامة المنطبقة على مناولة المنتج- إطرخ الفضلات بإرسالها إلى موقع طرغ مهملات مُعتمد وفقاً لمتطلبات سلطة طرغ المهملات المحلية- تخلص من فضلات المنتج أو حاوياته المستعملة وفقاً للوائح المحلية- ينبغي أن تكون عمليات التخلص من المنتج، ومحاليل معالجته، وبقاياه، ومنتجاته الثانوية، متماشية مع متطلبات حماية البيئة وتشريعات طرغ المهملات ومع متطلبات أية سلطة محلية-

طرق التخلص من الفضلات

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح (الأنظمة) الوطنية- إطرخ الفضلات بإرسالها إلى موقع طرغ مهملات مُعتمد وفقاً لمتطلبات سلطة طرغ المهملات المحلية- عند التعامل مع الفضلات، ينبغي الاطلاع على احتياطات السلامة المنطبقة على مناولة المنتج-

القسم 14: معلومات النقلرقم الأمم المتحدة

1210 رقم الأمم المتحدة (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخطرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار ((RID)

1210 رقم الأمم المتحدة (المدونة البحرية الدولية للبهضائع الخطرة ((IMDG)

1210 رقم الأمم المتحدة (منظمة الطيران المدني الدولي ((ICAO)

1210 رقم الأمم المتحدة (ADN)

اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة

PRINTING INK اسم الشحن الرسمي (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخطرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار ((RID)

PRINTING INK اسم الشحن الرسمي (المدونة البحرية الدولية للبهضائع الخطرة ((IMDG)

PRINTING INK اسم الشحن الرسمي (منظمة الطيران المدني الدولي ((ICAO)

## DPI-101 Black (SB) Ink

اسم الشحن الرسمي (ADN) PRINTING INK

تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل

3 الفئة وفقاً للاتفاقية الأوروبية الخاصة  
بنقل المواد الخطرة برا (ADR) /  
اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد  
الخطرة بالقطار (RID)

F1 كود التصنيف وفقاً للاتفاقية الأوروبية  
الخاصة بنقل المواد الخطرة برا  
(ADR) / اللوائح الدولية المتعلقة  
بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID)

3 بطاقة التوسيم وفقاً للاتفاقية  
الأوروبية الخاصة بنقل المواد  
الخطرة برا (ADR) / اللوائح الدولية  
المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار  
(RID)

3 الفئة وفقاً للمدونة البحرية الدولية  
للصناعات الخطرة (IMDG)

3 الفئة/الشعبة وفقاً لمنظمة الطيران  
المدني الدولي (ICAO)

3 الفئة وفقاً لـADN

بطاقات التوسيم وفقاً لـADN

مجموعة التغليف

III مجموعة التعبئة وفقاً للاتفاقية  
الأوروبية الخاصة بنقل المواد  
الخطرة برا (ADR) / اللوائح الدولية  
المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار  
(RID)

III مجموعة التعبئة وفقاً للمدونة البحرية  
الدولية للصناعات الخطرة (IMDG)

III مجموعة التعبئة وفقاً لمنظمة  
الطيران المدني الدولي (ICAO)

III مجموعة التعبئة وفقاً لـADN

الأخطار البيئية

مادة خطرة على البيئة/ملوث بحري  
لا-

الاحتياطات الخاصة للمستخدم

F-E, S-D جداول الطوارئ (EmS)

3 صنف النقل وفقاً للاتفاقية الأوروبية  
الخاصة بنقل المواد الخطرة برا  
(ADR)

3Y0 كود أعمال الطوارئ



## DPI-101 Black (SB) Ink

رقم تعريف الخطر (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخطرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار ((RID)

كود تقييد المرور في الأنفاق (D/E)

نقل الشحنتات السائبة وفقاً للملحق 2 من اتفاق ماريول 78/73 والميثاق الدولي للكيمائيات السائبة IBC

القسم 15: المعلومات التنظيمية

تنظيمات/تشريعات السلامة، والصحة، والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تقييم أمان الكيمائيات

القوائم

الاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) كافة المكونات مُدرجة أو معفية.

كندا (DSL/NDSL) كافة المكونات مُدرجة أو معفية.

الولايات المتحدة (TSCA) كافة المكونات مُدرجة أو معفية.

القسم 16: معلومات أخرى

Mathews Marking Systems - Chemical Services Department

جهة الإصدار

14/04/2020

تاريخ المراجعة

5

المراجعة

22/05/2017

تاريخ الإحلال

4982

رقم صحيفة بيانات السلامة

مُعتمد-

وضع صحيفة بيانات السلامة

H225 سائل ويخار يتميزا بقابلية عالية للاشتعال-

عبارات الأخطار كاملة

H318 يسبب ضرراً شديداً بالعين-

H336 قد يسبب التُّعاس أو الدوخة-

هذه المعلومات تخص المادة المحددة بعينها وقد لا تكون صالحة بالنسبة للمواد التي تُستعمل بالاشتراك مع أي مواد أخرى أو في أية عمليات. هذه المعلومات دقيقة وموثوقة وفقاً لعلم الشركة واعتقادها في التاريخ المشار إليه. ولكن ليست هناك ضمانات مقدمة بالنسبة إلى دقتها أو موثوقيتها أو توافقيتها. تقع مسؤولية تحديد مدى ملائمة هذه المعلومات لكل استخدام بعينه على المستخدم نفسه-