



صحيفة بيانات السلامة JAM4005 Black Ink

القسم 1: التعرف على المادة/الخليط والشركة/الموزع

تفاصيل التعريف بالمنتج

JAM4005 Black Ink	اسم المنتج
71083012 , 71002811 , 71000909 , 71000906 , 71000905	اسم المنتج
x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail 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 Germany Proschestr. 1a D-97230 Estenfeld 95110 8052 49 95111 8052 49 info@matthews.de	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 التُّعاس أو الدوخة-

عبارات الأخطار

JAM4005 Black Ink

عبارات الاحتياطات

- P210 يُحفظ بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة، والنشر، واللهب المكشوف، ومصادر الإشعال. 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-

Methyl Ethyl Ketone , N-Propanol

يحتوي على

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/الرداذ-
- 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

التركيب	معلومات
90-100%	Methyl Ethyl Ketone
رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية: 0-159-201	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية: 0-159-201
رقم التسجيل بنظام تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (-01): REACH	رقم التسجيل بنظام تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (-01): REACH
2119457290-43-0000	CAS: 78-93-3
التصنيف	
سائل قابل للاشتعال 2 - كود H225	
تهيج بالعين 2 - كود H319	
سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336	
5%>1-	N-Propanol
رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية: 9-746-200	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية: 9-746-200
رقم التسجيل بنظام تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (-01): REACH	رقم التسجيل بنظام تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (-01): REACH
2119486761-29-0000	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	

JAM4005 Black Ink

5%>1-	Solvent Black 48
رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية رقم المجموعة الأوروبية: 0-512-617 CAS: 83929-92-4	
	التصنيف غير مُصنّف
5%>1-	Acrylic Resin
رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية —: CAS	
	التصنيف غير مُصنّف

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

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

تعليقات على التركيبة

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 للطواقم 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- لا تعطى الشخص الفاقد للوعي أي شيء عبر الفم أبداً- إذا تقيأ المصاب، ينبغي الحفاظ على رأسه منخفضاً كي لا يدخل ما يتقيأه داخل رتته-

ملامسة الجلد

اخلع الملابس الملوثة فوراً واغسل الجلد بالماء والصابون- اسع للحصول على عناية طبية إذا استمر التهيج بعد الغسل- نظف الحذاء واغسل الملابس جيداً قبل إعادة ارتدائها-

ملامسة العين

بُشطف 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 يُسبب تهيجاً في الجهاز التنفسي- قد تؤثر الأبخرة على الجهاز العصبي المركزي- قد يُسبب التُّعاس أو الدوخة-

الابتلاع

قد يتسبب في الغثيان، الصداع، الدوخة وأعراض التسمم- قد يتسبب في ألم المعدة أو القيء-

ملامسة الجلد

يعتبر المنتج منخفض المخاطر تحت ظروف الاستعمال العادية- قد تتسبب ملامسة الجلد ملامسة مطولة أو متكررة في حدوث تهيجاً، تورداً أو التهاب جلدي-

ملامسة العين

هذا المنتج يسبب تهيجاً قوياً- الأعراض التالية للتعرض المفرط قد تضم ما يلي: تهيج شديد وشعور بالحرق، ودُماع، وغشاوة في الإبصار- تسبب الملامسة المطولة ضرر وخيم بالاعين والأنسجة-

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

ملحوظات للطبيب فُهم بمعالجة الأعراض-

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

JAM4005 Black Ink

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 (CO₂)- أحادي أكسيد الكربون (CO)-

توصيات لرجال الإطفاء

التدابير الوقائية أثناء مكافحة الحريق
فم 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، والأعين، والملابس- تجنب استنشاق الأبخرة- اغتسل جيداً بعد التعامل مع الانسكاب- تأكد من جاهزية الإجراءات والتدريبات الخاصة بالإزالة 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- . يراعى 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

مناهج تنظيف الانسكابات
تخلص من كافة مصادر الإشعال- أوقف التسرب إذا كان من الآمن القيام بذلك- لا تلمس المادة المسكوبة أو تمشي عليها- خذ حذر لأن الأرضيات والأسطح الأخرى قد تصبح زلقة- فم 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 المنطبقة على مناولة المنتج- إطح الفضلات بإرسالها إلى موقع طر ح مهملات مُعتمد وفقاً لمتطلبات سلطة طر ح المهملات المحلية-

إشارة إلى الأقسام الأخرى

إشارة إلى الأقسام الأخرى
للوفاية 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 طر ح كمهملات، 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 تُدخن أثناء استعمال هذا المنتج- فم 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- يحفظ بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الإشعال. ممنوع التدخين- يراعى التخزين وفقاً للوائح الوطنية-

JAM4005 Black Ink

الاستخدام أو الاستخدامات النهائية المحددة

الاستخدام(ات) النهائية(ة) المحددة 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 حِجرات 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 تآثر الكيماويات أو واقٍ وجهي، يكونا مُحكمي الإطباق-

وقاية للعين/الوجه

وقاية لليد

يوصى بارتداء قفازات مانعة للنفاذ ومقاومة للكيماويات- ينبغي اختيار أكثر القفازات ملائمة بالتشاور مع مُورد/مُصنِع القفازات، وهو سيزود معلومات عن زمن احتراق 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 الملوّث جيداً بعد المناولة- فُم بتقديم محطة لغسل العين ودُش للسلامة-

تدابير النظافة الذاتية

وقاية تنفسية

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

أخطار حرارية

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

احتفظ بالحاوية مُحكمة الإغلاق عندما لا تستعملها-

نظم تحكم بيئية

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المنظر	سائل مُلوّن-
اللون	أسود-
الرائحة	كيتوني-
نقطة الذوبان	86- منوبة/ 123 فهرنهايت
نقطة الغليان الابتدائية والنطاق	79 منوبة/ 147 فهرنهايت @ 760 مم زئبق
نقطة الوميض	9- منوبة/ 16 فهرنهايت الكأس المُغلق .
مُعدل التبخر	3.7 (بيوتيل أسيتات = 1)
الحدود العليا والدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	الحد الأقصى لقابلية الاشتعال/الانفجار 11.5 % vol الحد الأدنى لقابلية الاشتعال/الانفجار 1.8 % vol
ضغط البخار	71.25 @ 71.25 مم زئبق 20 منوبة/ 68 فهرنهايت
كثافة البخار	2.4
الكثافة النسبية	0.830 lbs/gal 6.91 g/cc 830
قابلية/قابليات الذوبان	قابل للذوبان في المواد التالية: مواد الكيتون- قابلية الذوبان في الماء طفيفة-

JAM4005 Black Ink

معامل التفريق	لوغارت م 0.26: Pow
درجة حرارة الإشتعال الذاتي	404 مئوية / 759 فهرنهايت
درجة حرارة التحلل	لا ينطبق-
الخصائص الانفجارية	لا ينطبق-
خصائص مؤكسدة	لا ينطبق-
التعليقات	المعلومات المقدمة 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 788 g/l. المحتوى الأقصى من المركبات العضوية المتطايرة VOC لهذا المنتج هي 6.56 lbs/gal.
محتوى ملوث الهواء الخطير	0.00

القسم 10: الثبات والتفاعلية

التفاعلية

ليست لهذا المنتج أخطار معروفة متعلقة بالتفاعلية-

التفاعلية

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

المواد المتنافرة (غير المتوافقة)

تجنب ملامسة المواد التالية: أحماض- قلوبات- العوامل المؤكسدة القوية-

الظروف الواجب تجنبها

مواد خطيرة ناجمة عن التحلل

قد يولد التسخين المنتجات التالية: ثاني أكسيد الكربون (CO₂)- أحادي أكسيد الكربون (CO)-

منتجات التحلل التي تمثل خطراً

القسم 11: معلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السامة

المعلومات المعروضة مُستقاة من بيانات المكونات والمنتجات المماثلة.

التأثيرات السمية

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد

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

الأعضاء المُستهدفة

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر

الجلد

الأعضاء المُستهدفة

معلومات عن سمية المكونات

Methyl Ethyl Ketone

السمية الحادة - عن طريق الاستنشاق

32,000.0

السمية الحادة عن طريق

الاستنشاق (التركيز القاتل

النصفي [LC₅₀] بالنسبة للأبخرة

(مغم/ل)

JAM4005 Black Ink

32,000.0 تقدير السمية الحادة ATE
الاستنشاقية (غازات مغم/ل)

ضرر/تهيج شديد بالعين

يُسبب تهيجاً شديداً بالعين- ضرر/تهيج شديد بالعين

N-Propanol

السمية الحادة - عن طريق الاستنشاق

9.9 السمية الحادة عن طريق
الاستنشاق (التركيز القاتل
النصفي [LC₅₀] 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

Acrylic Resin

السمية الحادة - عن طريق الفم

5,000.0 السمية الفموية الحادة (الجرعة
القاتلة الوسطى [LD₅₀] مغ/كغ)

نوع الأحياء جرذ

5,000.0 تقدير السمية الحادة (ATE)
الفموية

القسم 12: المعلومات البيئية

السمية

معلومات بيئية عن المكونات

Methyl Ethyl Ketone

السمية المائية الحادة

التركيز القاتل (Lepomis macrochirus), 1690 mg/l , LC₅₀ ,
التركيز القاتل (Pimephales promelas), 3220 mg/l , LC₅₀ ,

السمية الحادة - الأسماك

N-Propanol

السمية المائية الحادة

التركيز القاتل (96), LC₅₀ ساعات <: 804 Pimephales promelas , mg/l

السمية الحادة - الأسماك

التركيز القاتل (96), LC₅₀ ساعات <: 804 Daphnia magna , mg/l

السمية الحادة - اللافقاريات المائية

التركيز المؤثر EC₅₀, 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

JAM4005 Black Ink

Acrylic Resin

التركيز القاتل (96), (LC ₅₀) ساعات <100 mg/l, Leuciscus idus	السمية المائية الحادة
	السمية الحادة - الأسماك
	القدرة على البقاء طويلًا وقابلية التدرك
	معلومات بيئية عن المكونات

N-Propanol

المنتج سريع التدرك حيويًا-	طول البقاء وقابلية التدرك
التربة التدرك 75% : 20 - أيام	التدرك الحيوي
>2000 مغ الأوكسجين/التر	الأوكسجين الممتص بيولوجيًا
0.071 غرام أوكسجين/غرام من المادة	الأوكسجين الممتص كيميائيًا
	القدرة على التراكم بيولوجيًا
لوغارتم Pow: 0.26	معامل التفريق
	القابلية على الحركة في التربة
لا توجد بيانات متوفرة-	قابلية الحركة
نتائج طويل البقاء، والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) وتقييم مدى كون المادة طويلة البقاء جداً ومتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)	
لا توجد بيانات متوفرة-	نتائج تقييمات المادة طويلة البقاء، والمتراكمة بيولوجياً والسمية (PBT) والمواد طويلة البقاء جداً والمتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)
	التأثيرات الضائرة الأخرى
لا ينطبق-	تأثيرات ضائرة أخرى

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- إطرحة الفضلات بإرسالها إلى موقع طرح مهملات مُعتمد وفقاً لمتطلبات سلطة طرح 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 طرح المهملات ومع متطلبات أية سلطة محلية-

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

القسم 14: معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة

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

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

JAM4005 Black Ink

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

رقم الأمم المتحدة (ADN) 1210

اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة

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 للبضائع الخطرة (IMDG)) PRINTING INK

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

اسم الشحن الرسمي (ADN) PRINTING INK

تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل

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

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

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 للبضائع الخطرة (IMDG) 3

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

الفئة وفقاً لـADN 3

بطاقات التوسيم وفقاً لـADN



مجموعة التغليف

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

JAM4005 Black Ink

- II مجموعة التعبئة وفقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
- II مجموعة التعبئة وفقاً لمنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)
- II مجموعة التعبئة وفقاً لـADN

الأخطار البيئية

مادة خطرة على البيئة/ملوث بحري
لا-

الاحتياطات الخاصة للمستخدم

جداول الطوارئ (EmS) F-E, S-D

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

3YE• كود أعمال الطوارئ

33 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 الشحنات السائبة وفقاً للملحق 2 من اتفاق ماربول 78/73 والميثاق الدولي للكيماويات السائبة IBC

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

تقييم أمان الكيماوياتالقوائم

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

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

الولايات المتحدة (TSCA) كافة المكونات مُدرجة أو معفية.

أستراليا (AICS)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Xylene

اليابان (ENCS)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

JAM4005 Black Ink*Xylene***كوريا (KECI)***Methyl Ethyl Ketone**N-Propanol**Isobutanol**Xylene***الصين (IECSC)***Methyl Ethyl Ketone**N-Propanol**Isobutanol**Xylene***الغليين (PICCS)***Methyl Ethyl Ketone**N-Propanol**Isobutanol**Xylene***نيوزيلندا (NZIOC)***Methyl Ethyl Ketone**N-Propanol**Isobutanol**Ethylbenzene**Xylene***تايبوان (TCSI)***Methyl Ethyl Ketone**N-Propanol**Isobutanol**Ethylbenzene**Xylene***القسم 16: معلومات أخرى**

Matthews Marking Systems - Chemical Services Department

جهة الإصدار

23/03/2021

تاريخ المراجعة

6

المراجعة

11/04/2020

تاريخ الإحلال

5087

رقم صحيفة بيانات السلامة

مُعتمد-

وضع صحيفة بيانات السلامة

JAM4005 Black Ink

H225 سائل ويخار يتميزا بقابلية عالية للاشتعال-
H318 يُسبب ضرراً شديداً بالعين-
H319 يُسبب تهيجاً شديداً بالعين-
H336 قد يُسبب النعاس أو الدوخة-

عبارات الأخطار كاملة

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 تماميتها. تقع مسؤولية تحديد مدى ملائمة هذه المعلومات لكل استخدام بعينه على المستخدم نفسه-