

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

1- تحديد المادة/المستحضر، والشركة/المتعهد

1-1 تحديد المادة أو المستحضر: Visijet®S300

2-1 استعمال المادة/المستحضر: للاستعمال مع Projet 3000, 35xx, 3600 and 5000 systems®

3-1 تحديد الشركة/المتعهد:

3D Systems / Australia

5 Lynch Street

Hawthorn, VIC 3122

+1 03 9819-4422

e-mail: moreinfo@3dsystems.com

الطوارئ لأي حوادث كيميائية:

+ (61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.

Mark House, Mark Road

Hemel Hempstead

Herts HP2 7 United Kingdom

Phone+ :44 144-2282600

e-mail: moreinfo@3dsystems.com

الطوارئ لأي حوادث كيميائية:

+1 703.527.3887 - Chemtrec

3D Systems, Inc.

333 Three D Systems Circle

Rock Hill, South Carolina U.S.A.

Phone :803.326.3900 or

Toll-free Phone :800.793.3669

e-mail: moreinfo@3dsystems.com

الطوارئ لأي حوادث كيميائية:

800.424.9300 – Chemtrec

2- تحديد المخاطر

1-2 التصنيف:

غير مصنف وفق نظام التوفيق العالمي، والقاعدة التنظيمية للاتحاد الأوروبي رقم 1272/2008، وقانون القواعد التنظيمية الفيدرالية 29 CFR 1910، والقانون الأسترالي للبطائح الخطرة، والمعايير البرازيلية 14725 Brazil NBR.

2-2 معلومات تتعلق بمخاطر خاصة تهدد الإنسان والبيئة:

الجلد: غير متوقع أن يمتصه الجلد. شمعي، عند التعرض للحرارة، يمكن أن يتسبب في حروق بالجلد.

الابتلاع: قد يتسبب ابتلاعه في حالات الغثيان والإسهال وآلام المعدة، أو في حالة من هذه الحالات.

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

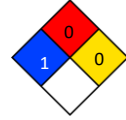
3-2 عناصر ملصق التصنيف

القاعدة التنظيمية للاتحاد الأوروبي رقم 1272/2008:

صور توضيحية للمخاطر وكلمات دالة علمها: غير قائمة

بيانات المخاطر: غير قائمة

نظام تحديد المواد الخطرة (HMIS): (درجة الخطر: 0 = منخفضة، 4 = شديدة):	تصنيف الاتحاد الوطني للحماية من الحريق (NFPA)
1 الصحة	=0 أدنى درجة
0 قابلية الاشتعال	=1 طفيفة
0 المخاطر الجسدية	=2 متوسطة
	=3 حرجة
	=4 شديدة



3-3 تركيبة/معلومات عن المكونات

1-3 معلومات مرتبطة بالتحضير

الوصف: مزيج عضوي

2-3 مكونات خطرة

التصنيف	رقم جهاز تصنيف المستخلصات الكيميائية CAS No.	رقم هيئة تصنيف الإنزيمات EC No.	%	اسم العنصر الكيميائي
القاعدة التنظيمية رقم 67/548/EEC, 1999/45/EC	112-92-5	204-017-6	100 - 60%	شمع هيدروكسيبي
-	-	-	-	-

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet® S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

4- إجراءات الإسعافات الأولية

1-4 معلومات عامة:

2-4 حالات الاستنشاق: انقل الشخص المصاب إلى مكان مفتوح في الهواء الطلق. إذا حدث تهيج في الجهاز التنفسي، أو إذا أصبح التنفس صعباً،
ابحث فوراً عن مساعدة طبية.

3-4 حالات لمس الجلد: إذا لمست مواد منصهرة الجلد، اسكب فوراً الماء المار على المنطقة المصابة. لا تحاول إزالة المادة المنصهرة من الجلد.
استخدم زيتاً معدنياً لتخفيف التصاق المادة بالجلد. ابحث عن مساعدة طبية لعلاج الحروق.

4-4 حالات الاتصال بالعين: اسكب فوراً الماء المتدفق على العين لمدة لا تقل عن 15 دقيقة. ابحث عن مساعدة طبية إذا استمرت الأعراض.

5-4 حالات الابتلاع: الابتلاع غير محتمل حدوثه. ولكن في حالة حدوثه، اشرب كميات كبيرة من الماء، وابحث فوراً عن مساعدة طبية. لا تهيج
الرغبة في القيء.

5- إجراءات مكافحة الحريق

1-5 الوسائل المناسبة لإطفاء الحريق: رذاذ الماء، أو مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو نوع مناسب من الرغوة.

2-5 وسائل إطفاء الحريق التي يجب تجنبها لأسباب متعلقة بالسلامة:

3-5 التعرض المحدد للمخاطر الناشئة عن المادة نفسها أو المستحضر نفسه، ومنتجات الاشتعال، والغازات الناتجة عنها: قد تتضمن
المنتجات المتحللة بالحرارة ثاني أكسيد الكربون، وأحادي أكسيد الكربون، والأدخنة.

4-5 معدات خاصة لحماية رجال إطفاء الحرائق: استخدم جهازاً مستقلاً للتنفس. استخدم رذاذ الماء للحفاظ على برودة الأوعية المعرضة
للحريق. لا يتوقع أن يتسبب الحريق في إثارة الأتربة.

6- إجراءات التعامل مع التسرب العارض.

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

1-6 الاحتياطات الشخصية: ابعدهم الأشخاص الذي ليس لوجودهم ضرورة من المكان. تَجَهَّز بالمعدات والملابس الوقائية المناسبة في أثناء عملية التنظيف، بما يشمل ذلك الوقاية بحزام أرضي.

2-6 الاحتياطات البيئية: امنع تدفق المواد السائلة ولكن دون التعرض لأي مخاطر. عَرِّض المكان الملوَّث للتهوية. تَخَلَّص من مصادر الاشتعال. تَجَنَّب استثارة الأتربة خلال عملية التنظيف.

3-6 أساليب التنظيف: إذا انصهرت المادة، اتركها حتى تتجمد قبل التنظيف. اكشط المادة من الأرض إذا لزم الأمر، واشطف المواد الصلبة أو اكسها واحفظها في وعاء مغلق. استخدم معدات شفط مضادة للانفجار داخلياً وخارجياً، مع تصنيف كهربائي مناسب وفق المادة 502 بالمواصفات القياسية الكهربائية الوطنية، أو استخدم أدوات لا تحدث الشرر. تجنب استثارة الأتربة خلال عملية التنظيف. ضَع المواد في وعاء مناسب للتخلص منها.

7- التعامل والتخزين

1-7 التعامل: لا يوجد أي إجراءات ضرورية خاصة في حالة الاستعمال العادي للمنتج.

2-7 التخزين: احفظ هذه المادة في مكان بارد (أقل من 35 درجة مئوية/95 فهرنهايت) وجاف ومعرض للتهوية الجيدة.

8- ضوابط الحماية من التعرض للمخاطر/الحماية الشخصية

1-8 قيم حدود التعرض للمخاطر:

معلومات عامة عن المنتج: لم يوضع لهذا المنتج حدود للتعرض للمخاطر المهنية (الحد المسموح للتعرض/متوسط الوقت الترجيحي).

2-8 ضوابط الحماية من التعرض للمخاطر

إذا تسببت العمليات التي يباشرها المستخدم في إثارة الأتربة، أو الأدخنة، أو الرذاذ، استخدم التهوية للتأكد من أن مستوى التعرض للملوثات المنقولة بالهواء لا يتعدى الحد المسموح به.

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet® S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

معدات الحماية الشخصية:

حماية الجهاز التنفسي: إذا لم تنجح التهوية في الحفاظ على تركيز الأبخرة عند مستوى أدنى من الحدود المقررة، يتعين توفير وسيلة معتمدة وملائمة لحماية الجهاز التنفسي من الأبخرة (مثل كارتريج 3M 6000 organic vapor cartridge A2 - أو نصف قناع 3M 4251 لحماية الأيدي: استخدم القفازات المطاطية العازلة.
حماية العينين: البس نظارات للحماية من المواد الكيميائية
حماية الجسم: البس مئزرًا.

9- الخواص المادية والكيميائية

1-9 المظهر

الحالة المادية: صلبة
اللون: أبيض
الرائحة: خفيفة

2-9 معلومات مهمة عن الصحة والسلامة والبيئة

بيانات أساسية عن السلامة

غير منطبق	الأس الهيدروجيني (20 درجة مئوية)
55-65°C	نقطة/نطاق الانصهار (°C):
غير منطبق	نقطة/نطاق الغليان (°C):
185°C	نقطة الوميض (°C):
غير منطبق	درجة حرارة الاشتعال (°C):
غير منطبق	ضغط البخار (°C):
0.85-0.91	الكثافة (جرام/سم ³):
غير منطبق	الكثافة الظاهرية (كجم/م ³):
غير قابل للذوبان	قابلية الذوبان في الماء (20 درجة مئوية في
غير منطبق	جم/لتر):
غير منطبق	مُعَامِل التقسيم:

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

نسبة الأوكتانول في الماء (log Po/w): 13 (80°C)
نسبة اللزوجة الحركية (mPa s): غير منطبق
خطر الانفجارات الترابية: غير منطبق
حدود الانفجار:

10- الثبات والتفاعلية

1-10 الأوضاع الواجب تجنبها:

2-10 المواد الواجب تجنبها: تجنّب المواد المؤكسدة القوية.

3-10 منتجات تتحلل خطرة: قد يصدر ثاني أكسيد الكربون، أو أحادي أكسيد الكربون، وغيرهما من الأدخنة السامة في درجات الحرارة المرتفعة أو عند الاحتراق.

11- معلومات عن السموم

1-11 حركة السموم في الجسم والتمثيل الغذائي والتوزيع: غير منطبق

2-11 آثار سلبية حادة (اختبارات السموم)

المكون	LD ₅₀ عن طريق الفم	LD ₅₀ عن طريق الجلد
شمع هيدروكسيولي	20`000 mg/kg (rats)	غير منطبق

أثار المواد المهيجة والكاوية: غير منطبق

تهييج الجهاز التنفسي: غير منطبق

تنبيه حساسية الجسم: غير منطبق

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet® S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

3-11 التجارب المُطبَّقة عمليًا

ملاحظات ذات صلة بالتصنيف:

ملاحظات أخرى:

4-11 ملاحظات عامة:

السرطنة: لم يُدرج أي مكون من مكونات هذا المنتج على قائمة المكونات الصادرة عن المؤتمر الأمريكي لاختصاصي الحكومة للصحة الصناعية، أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان، أو إدارة السلامة والصحة المهنية، أو المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية، أو البرنامج الوطني لعلم السموم

12- معلومات إيكولوجية

1-12 التسمم الإيكولوجي: التسمم المائي لهذا المنتج غير معروف؛ ولكن بناءً على هذه المكونات لا يُنتظر أن يتسبب المنتج في أي أضرار على البيئة المائية.

تحليل المكونات - التسمم الإيكولوجي - التسمم المائي:

المكون	البيانات
شمع هيدروكسيولي	1700 mg/l - LC50 (48h) - (برغوث الماء)
	235 mg/l - EC50 (96h) - (الطحالب)

2-12 الحركة: لا تتوفر أي معلومات للمنتج.

3-12 الاستمرار والتحليل: لا تتوفر أي معلومات للمنتج.

4-12 نتائج تقييم التراكم البيولوجي والسموم (PBT): لا تتوفر أي معلومات للمنتج

5-12 آثار سلبية أخرى: لا تتوفر أي معلومات للمنتج

6-12 معلومات إيكولوجية أخرى: التقييم الإيكولوجي لهذه المادة قائم على تقييم مكوناتها. وهذا المنتج مصنّف بأنه لا يشكل خطورة على البيئة.

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

13- اعتبارات خاصة بطرق التخلص من المنتج

1-13 التخلص المناسب/المنتج: تجنّب التخلص من المنتج. حاول استعمال المستحضر كله. قبل التخلص من المستحضر غير المستخدم، استشر إحدى الجهات المعتمدة العاملة في مجال التخلص من النفايات، من أجل ضمان الامتثال للقواعد التنظيمية.

2-13 أكواد النفايات / تصنيف النفايات وفقاً للكتالوج الأوروبي للنفايات/نظام تصنيف النفايات EWC/AVV: 080112

3-13 التغليف الصحيح:

4-13 معلومات إضافية:

14- معلومات عن النقل

1-14 النقل البري (الاتفاق الأوروبي المعني بالنقل البري الدولي للبضائع الخطرة / القواعد التنظيمية المعنية بالنقل الدولي بالسكك الحديدية للبضائع الخطرة/ النظام المعني بالنقل البري والسكك الحديدية للبضائع الخطرة) (ADR/RID/GGVSE): غير خاضعة للتنظيم

التحديد الرسمي للنقل:

الفئة:

كود التصنيف:

رقم تصنيف الأمم المتحدة:

مجموعة التعبئة:

ملصق تصنيف الخطر:

كود القيود المفروضة على المرور بالأنفاق:

أحكام خاصة:

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

2-14 النقل البحري (الكود الدولي للنقل البحري للبضائع الخطرة/النقل البحري للبضائع الخطرة) (IMDG-Code/GGVSee): غير خاضعة للتنظيم
الاسم الصحيح للشحن:
الفئة:
رقم تصنيف الأمم المتحدة:
مجموعة التعبئة:
خدمة البريد السريع (Ems):
الملوثات البحرية:
أحكام خاصة:

3-14 النقل الجوي (منظمة الطيران المدني الدولي /اتحاد النقل الجوي الدولي /القواعد التنظيمية لنقل البضائع الخطرة) (ICAO- IATA/DGR): غير خاضعة للتنظيم
الاسم الصحيح للشحن:
الفئة:
رقم تصنيف الأمم المتحدة:
مجموعة التعبئة:
أحكام خاصة:

15- معلومات تنظيمية

1-15 القواعد التنظيمية للاتحاد الأوروبي:
القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية الموجودة/القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المبلّغ عنها/الانتهاء من استعمال البوليمر
(EINEC/ELINCS/NLP): جميع المواد مُدرجة على القائمة
أطلع على المرفق 17: لا شيء مُدرج على القائمة

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

2-15 الفيدرالية الأمريكية

قانون مكافحة المواد السامة (TSCA): جميع المواد مُدرجة على القائمة الواردة في قانون مكافحة المواد السامة، أو غير خاضعة للشروط المنصوص عليها في نفس القانون:
لا شيء مُدرج على القائمة
قانون الدعم الفائق المعني بالتعديلات وإعادة التفويض SARA 313 (قانون القواعد التنظيمية الفيدرالية (40 CFR 372.65): لا شيء مُدرج على القائمة
القانون العام للاستجابة البيئية والتعويض والمسؤولية (40 CFR 302.4): لا شيء مُدرج على القائمة

3-15 القواعد التنظيمية الأسترالية:

المعايير الخاصة بالجدولة الموحدة للعقاقير والسموم SUSDP، قانون المواد الكيميائية الصناعية لعام 1989:
القائمة الأسترالية للمواد الكيميائية (AICS): مُدرج

4-15 القواعد التنظيمية اليابانية:

منير المعلومات الخاصة بالمخاطر الكيميائية (CHRIP):
قانون الصحة والسلامة الصناعية
المواد الخطرة
قاعدة الوقاية من السموم العضوية المذبذبة
النظام المعني بالوقاية من الأخطار الناجمة عن
مواد كيميائية محددة
قاعدة الوقاية من السموم الرئيسية
قانون مكافحة المواد السامة والمؤذية
قانون تسجيل تسرب الملوثات ونقلها PRTR ونشر المواد الكيميائية
قانون الإدارة (قانون تسجيل تسرب الملوثات ونقلها)
قانون خدمات الحريق
قانون المتفجرات
قانون سلامة غازات الضغط العالي
نظام الرقابة على تجارة التصدير

مُدرج
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق
غير منطبق

نموذج بيانات السلامة

وفق القاعدتين التنظيميتين للاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 ورقم 1272/2008،
ومعايير التعريف بالمخاطر 29 قانون اللوائح الفيدرالية 1919 (الولايات المتحدة الأمريكية)،
والقواعد التنظيمية للصحة والسلامة في أماكن العمل في أستراليا، والمعايير البرازيلية 14725 في البرازيل،
والمعايير الصناعية في اليابان (2012) Z 7253 اليابان

Visijet®S300

تاريخ المراجعة: 9 مارس 2017

قانون التخلص من النفايات والنظافة العامة. منطبق. قبل التخلص من النفايات، استشر إحدى الجهات المعتمدة العاملة في مجال التخلص من النفايات، من أجل ضمان الامتثال للقواعد التنظيمية.

16- معلومات أخرى

تاريخ إعداد نموذج بيانات السلامة: 5 أكتوبر 2009
مراجعة نموذج بيانات السلامة - النسخة رقم: 05-A
تاريخ مراجعة نموذج بيانات السلامة: 9 مارس 2017
سبب المراجعة: تحديث الأقسام رقم 1 و2 و8 و15

www.3dsystems.com

800.793.3669 (Toll-free in the US GMT-07:00; N. America, Mon – Fri, 6:00 a.m. to 6 p.m.)

803.326.3900 (Outside the U.S. GMT-07:00; N. America, Mon – Fri, 6:00 a.m. to 6 p.m.)

+44 144-2282600 (Europe GMT+01:00; Mon – Fri, 08:00 a.m. - 17:00 p.m. MEZ)

إقرار بإخلاء المسؤولية: ما يرد ذكره ينسخ أي أحكام ذات صلة مذكورة في نماذج شركتكم أو خطاباتكم أو الاتفاقات الصادرة عن مؤسسة 3D Systems Corporation أو المبرمة معها. وتُخلى مؤسسة 3D Systems Corporation مسؤوليتها بالالتزام بأي ضمانات، صراحةً أو ضمناً، بما في ذلك ضمانات صلاحية العرض في السوق أو ملاءمتها لأغراض محددة لهذا المنتج. ولا يجوز تفسير أي بيانات أو توصيات واردة في مطبوعات المنتج على أنها تحريض على انتهاك أي براءات ذات صلة، سواء كانت قائمة الآن أو ناشئة في المستقبل. ولا تتحمل مؤسسة 3D Systems Corporation، في أي حال من الأحوال، مسؤولية حدوث أي خسائر عارضة أو تبعية أو خاصة أو أي خسائر أخرى ناتجة من مزاعم وقوع إهمال، أو إخلال بالتعهدات، أو المسؤولية القطعية، أو أي فرضية أخرى ناشئة عن تصنيع هذا المنتج أو استعماله أو بيعه أو التصرف فيه. ولا يجوز في أي حال من الأحوال أن تتحمل مؤسسة 3D Systems Corporation المسؤولية عن أي مطالبات ناشئة عن تصنيع منتجها أو استعماله أو التصرف فيه أو بيعه، بما يتجاوز القيمة المعادلة لسعر الشراء الذي تحمله المشتري.

يمكن تغيير محتوى هذا النموذج لبيانات السلامة دون إخطار. ولذا توصي مؤسسة 3D Systems Inc المستخدم بأن يطلع بصورة دورية على موقعنا www.3dsystems.com للتأكد من استخدام أحدث نموذج لبيانات السلامة.

حقوق التأليف والنشر محفوظة © 2009-2017 by 3D Systems, Inc. All rights reserved.

Visijet وProjet هما من العلامات التجارية لمؤسسة 3D Systems Inc. وشعار 3D هو من العلامات التجارية لمؤسسة 3D Systems Inc.