

**Helaian Data Keselamatan**  
menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

**VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL**

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

---

## 1. PENGENALPASTIAN SEDIAAN DAN SYARIKAT/PENGUSAHA

### 1.1 Pengenalpastian campuran: **VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL**

**1.2 Penggunaan sediaan:** VisiJet M2G-CL untuk digunakan dengan sistem ProJet® 2500, VisiJet CG-CL untuk digunakan dengan sistem ProJet 5500XE/5600.

### 1.3 Pengenalpastian syarikat/pengusaha:

3D Systems, Inc.  
333 Three D Systems Circle  
Rock Hill, South Carolina A.S.  
Telefon: 803.326.3900 atau  
Telefon bebas tol: 800.793.3669  
e-mel: [moreinfo@3dsystems.com](mailto:moreinfo@3dsystems.com)  
Kecemasan Kimia:  
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.  
Mark House, Mark Road  
Hemel Hempstead  
Herts HP2 7 United Kingdom  
Telefon: +44 144-2282600  
e-mel: [moreinfo@3dsystems.com](mailto:moreinfo@3dsystems.com)  
Kecemasan Kimia:  
+1 703.527.3887 - Chemtrec

3D Systems / Australia  
5 Lynch Street  
Hawthorn, VIC 3122  
+1 03 9819-4422  
e-mel: [moreinfo@3dsystems.com](mailto:moreinfo@3dsystems.com)  
Kecemasan Kimia:  
+(61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

---

## 2. PENGENALPASTIAN BAHAYA

### 2.1 Pengelasan:

**GHS : Peraturan (EC) No. 1272/2008, HazCom 29 CFR 1910, Kod Barangan Berbahaya Australia:**

Kerosakan/kerengsaan mata yang teruk	Kategori 1	H318
Kerengsaan kulit	Kategori 2	H315
Pemekaan Kulit	Kategori 1	H317
Ketoksikan organ sasaran khusus-dedahan tunggal	Kategori 3	H335
Ketoksikan pembiakan	Kategori 2	H361f
Ketoksikan organ sasaran khusus-dedahan berulang	Kategori 2	H373
Persekitaran akuatik-bahaya akut	Kategori 1	H400
Persekitaran akuatik-bahaya jangka panjang	Kategori 1	H410

### 2.2 Unsur Label

Peraturan (EC) No, 1272/2008

Piktogram bahaya dan perkataan isyarat:



**GHS07**



**GHS08**



**GHS08**



**GHS05**

Perkataan isyarat: **Bahaya**

Bahaya yang menentukan komponen pelabelan: Isobornil akrilat

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

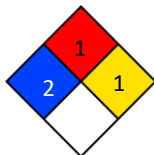
Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

#### Pernyataan bahaya:

H315:	Menyebabkan kerengsaan kulit
H317:	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit
H318:	Menyebabkan kerosakan mata yang serius
H335:	Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan
H361f:	Disyaki merosakkan kesuburan atau anak dalam kandungan
H373:	Menyebabkan kerosakan terhadap organ melalui pendedahan yang berpanjangan atau berulang-ulang
H400:	Berbahaya kepada kehidupan akuatik dengan kesan jangka panjang
H410:	Sangat toksik kepada kehidupan akuatik dengan kesan jangka panjang

#### Penyataan Berjaga-jaga:

P261:	Elak daripada menyedut gas/kabus/wap/semburan
P264:	Basuh kulit sebersih-bersihnya selepas pengendalian
P280:	Pakai sarung tangan pelindung, pakaian pelindungan, pelindung mata
P302+350:	Jika terkena kulit, basuh kulit dengan sabun dan air
P305+351+338:	Jika terkena mata, bilas dengan cermat dengan air selama beberapa minit. Jika memakai kanta lekap tanggalkan jika mudah untuk menanggalkannya. Teruskan membilas
P333+P313:	Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan
P362:	Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum digunakan semula
P410+403:	Lindungi daripada cahaya matahari. Simpan di tempat yang baik pengudaraannya
P501:	Lupuskan kandungan/ bekas selaras dengan peraturan tempatan/serantau



Kadaran NFPA  
0 = Minimum  
1 = Sedikit  
2 = Sederhana  
3 = Serius  
4 = Teruk

#### Sistem Pengenalpastian Bahan Berbahaya (Hazardous Materials Identification System, HMIS):

(Tahap bahaya: 0 = rendah, 4 = lampau):

Kesihatan	2
Kemudahbakaran	1
Bahaya Fizikal	1

#### Perlindungan Diri:

Perlindungan kulit, mata

### 3. KOMPOSISI/MAKLUMAT TENTANG BAHAN

#### 3.1 Pencirian kimia:

Perihalhan: Campuran organik

#### 3.2 Komponen berbahaya:

Nama kimia	No-CAS	No-EC	%	Pengelasan
				Peraturan (EC) 1272/2008
Isobornil akrilat	5888-33-5	227-561-6	30-40	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit.2, H 315 STOT SE 3, H335 Aqu. Acute 1, H400 Aqu. Chron.1, H410
4-(1-Okso-2-propenil)-morfolina	5117-12-4	418-140-1	10-20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam.1, H318 Acut. Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373
Difenil (2,4,6-trimetil-benzoil)fosfina oksida	75980-60-8	278-355-8	0.5-1.5	Skin Sens. 1, H317 Repr.2, H361 f Aqu. Chronic 2, H411

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

---

#### 4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

**4.1 Maklumat Am:** Pastikan stesen cuci mata dan pancuran air keselamatan berdekatan dengan lokasi stesen kerja.

**4.2 Sekiranya tersedut:** Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. Alihkan orang yang terlibat ke kawasan udara segar. Jika berlaku kerengsaan pernafasan, jika pernafasan menjadi sukar dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

**4.3 Sekiranya terkena kulit:** Boleh menyebabkan kerengsaan atau pemekaan jika terkena kulit, termasuk kemerahan dan/atau bengkak. Segera bilas kulit dengan sabun dan air yang banyak. Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Dapatkan rawatan perubatan jika berlaku simptom. Basuh pakaian sebelum digunakan semula.

**4.4 Sekiranya terkena mata:** Merengsa mata. Menyebabkan kemerahan, bengkak dan kesakitan. Segera bilas mata dengan air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit. Dapatkan rawatan perubatan jika simptom berterusan.

**4.5 Sekiranya tertelan:** Merengsa mulut, tekak dan perut. Jika tertelan, minum jumlah air yang banyak dan dapatkan rawatan perubatan dengan segera. Jangan mencetuskan muntah.

**4.6 Perlindungan diri bagi pemberi pertolongan cemas:** Kenakan peralatan perlindungan yang sewajarnya (lihat seksyen 8). Alihkan orang yang terdedah ke kawasan udara segar. Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar.

---

#### 5. LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

**5.1 Media pemadaman api yang sesuai:** Kabus air, bahan kimia kering, karbon dioksida atau busa yang sesuai.

**5.2 Media pemadaman yang tidak boleh digunakan atas sebab-sebab keselamatan:** Pancutan air isipadu tinggi.

**5.3 Bahaya dedahan khusus yang berpunca daripada bahan atau sediaan sendiri, produk pembakaran, gas yang terhasil:** Produk penguraian terma boleh termasuk CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> dan asap.

**5.4 Peralatan perlindungan khas untuk pemadam kebakaran:** Pakai pakaian pelindung penuh, termasuk topi keledar, alat pernafasan serba lengkap tekanan positif atau permintaan tekanan, pakaian pelindung dan topeng muka.

**5.5 Maklumat tambahan:** Alih bekas dari kawasan jika ini boleh melakukannya tanpa risiko. Sejukkan bekas dengan semburan air. Elakkan daripada tersedut bahan atau hasil sampingan pembakaran.

---

#### 6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

**6.1 Awasan diri:** Jauhkan kakitangan yang tidak berkenaan. Pakai peralatan dan pakaian perlindungan yang sesuai. Dapatkan nasihat pakar dengan segera.

**6.2 Awasan alam sekitar:** Hentikan aliran bahan, jika ini tidak berisiko. Udarakan kawasan tercemar. Hapuskan punca pencucuhan. Sekiranya berlaku pencemaran persekitaran akuatik maklumkan pihak berkuasa tempatan.

**6.3 Kaedah pembersihan:** Pakai peralatan dan pakaian perlindungan yang sesuai. Serap tumpahan dengan bahan penyerap yang sesuai. Letakkan semua sisa dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan. Bahan dan bekasnya mestilah dilupuskan sebagai sisa berbahaya. Jauhkan dari punca pencucuhan.

---

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

---

#### 7. PENGENDALIAN DAN STORAN

**7.1 Pengendalian** Sediakan pengudaraan yang mencukupi. Gunakan peralatan perlindungan yang sesuai. Elakkan daripada terkena kulit dan mata. Jangan menyedut wap atau kabus. Elakkan punca pencucuhan. Jangan biarkan bahan ini memasuki parit atau laluan air.

**7.2 Storan:** Simpan terkedap dalam bekas asal pada suhu bilik. Simpan bahan ini di dalam bangunan di tempat yang sejuk, kering dan baik pengudaraannya. Simpan jauh dari cahaya matahari langsung atau sumber cahaya UV. Suhu Storan: di bawah 35 °C / 95 °F. Kelas storan 10, cecair yang berbahaya kepada alam sekitar.

---

#### 8. KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN DIRI

##### 8.1 Nilai had dedahan:

Maklumat Produk Am: Had pendedahan pekerjaan (PEL/TWA) tidak ditetapkan untuk produk ini.

Analisis Komponen:

Komponen	Had Dedahan Dalaman (IEL, Internal Exposure Limit) Pengeluar Komponen
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina oksida	3.5 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.2 Kawalan pendedahan

**Langkah-langkah teknikal untuk mencegah pendedahan:** Gunakan pengudaraan ekzos setempat.

**Langkah-langkah pengajaran untuk mencegah pendedahan:** Semasa menggunakannya, jangan makan, minum atau merokok. Basuh tangan selepas mengendalikannya dan sebelum makan, merokok dan menggunakan tandas dan pada penghujung hari.

##### Peralatan perlindungan diri:

**Perlindungan pernafasan:** Sekiranya pengudaraan tidak dapat mengekalkan kepekatan wap secara berkesan di bawah had yang ditetapkan, perlindungan pernafasan diperakui yang sesuai mesti disediakan (misalnya 3M 6000 dengan kartrij wap organik A2 atau topeng separuh 3M 4251).

**Perlindungan tangan:** Gunakan sarung tangan nitril lindung kedap.

**Perlindungan mata:** Pakai kaca mata keselamatan atau gogal kimia.

**Perlindungan badan:** Gunakan apron dan kasut tertutup.

---

#### 9. SIFAT-SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

##### 9.1 Rupa Tampak:

**Keadaan fizikal:** cecair

**Warna:** Tak berwarna

**Bau:** Ringan

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

---

#### 9.2 Maklumat kesihatan, keselamatan dan alam sekitar yang penting

pH (20 °C):	TD
Takat/julat lebur (°C):	TD
Takat/julat didih (°C):	TD
Takat kilat (°C):	147°C (COC)
Suhu pencucuhan (°C):	TD
Tekanan wap (°C):	TD
Ketumpatan (g/cm <sup>3</sup> ):	1.1
Ketumpatan pukal (kg/m <sup>3</sup> ):	TD
Keterlarutan air (20°C dalam g/l):	tak boleh larut
Pekali sekatan:	TD
n-Oktanol/Air (log Po/w):	TD
Kelikatan, dinamik (mPa s):	13 (80°C)
Bahaya letupan debu:	TD
Had letupan:	TD

---

#### 10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

**10.1 Keadaan untuk dielakkan:** Elakkan pendedahan kepada haba dan cahaya. Ambil tindakan yang perlu untuk mengelakkan nyahcas elektrik statik.

**10.2 Bahan untuk dielakkan:** Bahan pengoksidaan, asid yang kuat dan bes yang kuat

**10.3 Produk penguraian berbahaya:** Karbon dioksida, karbon monoksida dan wasap toksik lain boleh dilepaskan pada suhu yang tinggi atau semasa terbakar.

---

#### 11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

**11.1 Toksikokinetik, metabolisme dan pendedaran:** TD

**11.2 Kesan akut (ujian ketoksikan)**

Komponen	LD <sub>50</sub> Oral	LD <sub>50</sub> Dermis	LC <sub>50</sub> (Inhalasi)
Isobornil akrilat	996 mg/kg	1900 mg/kg	LC0 6j 0.75 mg/l (Tikus)
4-(1-Okso-2-propenil)-morfolina	588 mg/kg	>2000 mg/kg	5.28 mg/l
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina oksida	2300-4890 mg/kg	>5000 mg/kg	

**Kerengsaan kepada salur pernafasan:** merengsa

**Kerengsaan kulit:** merengsa

**Kerengsaan mata:** merengsa

**Pemekaan:** Menyebabkan pemekaan

**11.3 Pengalaman yang diperoleh dalam amalan**

Setelah terpeka, tindak balas alahan yang teruk boleh berlaku apabila seterusnya terdedah kepada aras yang sangat rendah.

**11.4 Catatan am:**

Kekarsinogenan: Tiada komponen produk ini disenaraikan oleh ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH, atau NTP.

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

#### 12. Maklumat ekologi

**12.1 Ekoketoksikan:** Ketoksikan akuatik produk ini tidak diketahui; walau bagaimanapun berdasarkan komponen, diramalkan bahawa bahan ini boleh memudaratkan organisma akuatik atau menyebabkan kesan buruk jangka panjang dalam persekitaran akuatik environment. Elakkan pencemaran tanah, parit dan air permukaan.

Komponen	Data
Isobornil akrilat	EC50 (48j)- 1 mg/l (dafnia magna) EC50 (72j)- 1.98 mg/l (alga hijau)
4-(1-Okso-2-propenil)-morfolina	EC50- 120 mg/l (invertebrat) EC50-120 mg/l (alga)
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina oksida	EC50 – 3.53mg/l (dafnia) LC50 (48j) – 6.53 mg/l (oryzias latipes)

**12.2 Mobiliti:** Tiada maklumat tersedia untuk produk.

**12.3 Keterusan dan kebolehuraian:** Tiada maklumat tersedia untuk produk.

**12.4 Keputusan penilaian PBT:** Tiada maklumat tersedia untuk produk

**12.5 Kesan buruk lain:** Tiada maklumat tersedia untuk produk

#### 13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN

**13.1 Pelupusan sewajarnya / Produk:** Jangan mencemari parit, tanah atau air permukaan dengan bahan ini atau bekasnya. Kurangkan sisa dengan berusaha menggunakan produk selengkapnya. Lupuskan bekas ini dan kandungannya selaras dengan semua undang-undang tempatan, negeri dan persekutuan. Jangan guna semula atau isi semula.

**13.2 Kod sisa / penentuan sisa menurut EWC / AVV:** 070208

**13.3 Pembungkusan sewajarnya:** TD

**13.4 Maklumat tambahan:** Sebelum pelupusan Sistem 3D mengesyorkan rundingan dengan syarikat pelupusan sisa yang diluluskan untuk memastikan pematuhan kawal selia.

#### 14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

##### 14.1 Pengangkutan darat (ADR/RID/GGVSE):

Penentuan pengangkutan rasmi: Bahan yang berbahaya kepada alam sekitar, N.O.S cecair

UN-No.: 3082

Kelas: 9

Kod Pengelasan: M6

Kumpulan pembungkusan: III

Label bahaya: 9

No. Risiko: 90

Kod pembatasan terowong: 3 ( E )

Bahan pencemar marin : ya

Mengandungi: Akrilat

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

---

#### 14.2 Pengangkutan laut (IMDG-Kod/GGVSee):

Penentuan pengangkutan rasmi: Bahan yang berbahaya kepada alam sekitar, N.O.S cecair

UN-No.: 3082

Kelas: 9

Kumpulan pembungkusan: III

Label bahaya: 9

Bahan pencemar marin : ya

Mengandungi. Akrilat

#### 14.3 Pengangkutan udara (ICAO-IATA/DGR):

Penentuan pengangkutan rasmi: Bahan yang berbahaya kepada alam sekitar, N.O.S cecair

UN-No.: 3082

Kelas: 9

Kumpulan pembungkusan: III

Label bahaya: 9

Mengandungi. Akrilat

---

## 15. MAKLUMAT KAWAL SELIA

### 15.1 Peraturan EU

EINEC/ELINCS/NLP: Semua bahan yang disenaraikan

REACH Annex XVII: Tiada tersenarai

### 15.2 Peraturan EU Negara

Wassergefährdungsklasse (kelas bahaya air, Jerman): WGK 2: Bahaya kepada air

### 15.3 PERSEKUTUAN A.S.

TSCA: Semua bahan adalah tersenarai pada Inventori TSCA atau tidak tertakluk pada keperluan TSCA

SARA 302 EHS List (40 CFR 355 Appendix A): Tiada tersenarai

SARA 313 (40 CFR 372.65): Tiada tersenarai

CERCLA (40 CFR 302.4): Tiada tersenarai

### 15.4 Peraturan Australia

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989:

Australian Inventory of Chemical Substances, AICS: Tersenarai

### 15.5 Peraturan Jepun

Platform Maklumat Risiko Bahan Kimia (Chemical Risk Information platform, CHRIP)	Tersenarai
Undang-undang Kesihatan dan Keselamatan Perindustrian	tidak berkenaan
Bahan berbahaya	tidak berkenaan
Peraturan pencegahan racun pelarut organik	tidak berkenaan
Ordinan tentang pencegahan bahaya yang disebabkan oleh bahan-bahan kimia yang dinyatakan	tidak berkenaan
Peraturan Pencegahan Keracunan Plumbum	tidak berkenaan
Undang-undang Kawalan Racun dan Bahan yang Merosakkan Kesihatan	tidak berkenaan
PRTR dan Galakan Undang-undang Pengurusan Kimia	tiada komponen yang tersenarai
Akta Perkhidmatan Bomba	Minyak Kategori 4, Kelas 3
Undang-undang Bahan Letupan	tidak berkenaan
Undang-undang keselamatan gas tekanan tinggi	tidak berkenaan
Perintah Kawalan Perdagangan Eksport	tidak berkenaan
Undang-Undang Pelupusan Sisa dan Pembersihan Awam	berkenaan. Sebelum pelupusan, dapatkan nasihat pengendali pelupusan sisa yang diluluskan untuk memastikan pematuhan kawal selia.

## Helaian Data Keselamatan

menurut Peraturan (EC) No 1907/2006 and 1272/2008,  
Piawaian Komunikasi Bahaya 29 CFR 1910 (A.S.),  
Peraturan WHS Australia,  
JIS Z 7253 (2012) Jepun

### VisiJet® M2G-CL dan VisiJet CG-CL

Tarikh Semakan: 29 Ogos 2017

---

#### 16. MAKLUMAT LAIN

##### 16.1 Pernyataan Bahaya yang Berkaitan (nombor dan teks penuh) yang dirujuk dalam seksyen 2 dan 3 (menurut (EC) No. 1272/2008):

Skin irrit. 2, H 315- Kerengsaan kulit, kategori 2, H315: Menyebabkan kerengsaan kulit  
Skin sens. 1, H 317- Pemekaan kulit, kategori 1, H317: Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit  
Eye Dam.1, H318- Kerosakan Mata, kategori 1, H318: Menyebabkan kerosakan mata yang serius  
Eye Irrit. 2, H319 - Kerengsaan mata, kategori 2, H319: Menyebabkan kerengsaan mata yang serius  
Repr. 2, H361f - Ketoksikan pembiakan, kategori 2, 361f: Disyaki merosakkan kesuburan  
STOT SE 3, H335- Ketoksikan organ sasaran khusus, kategori 3, H 335: Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan  
Aqu. Acute 1, H400- Persekitaran akuatik - bahaya akut, kategori 1, H400: Sangat toksik kepada kehidupan akuatik  
Aqu. Chron.1, H410- Persekitaran akuatik-bahaya jangka panjang, kategori 1, H410: Sangat toksik kepada kehidupan akuatik dengan kesan jangka panjang  
Aqu.Chron. 2, H411: Persekitaran akuatik – bahaya jangka panjang, kategori 2, H411: Toksik kepada kehidupan akuatik dengan kesan jangka panjang

##### 16.2 Maklumat lanjut:

Tarikh Ciptaan SDS: .....29 Ogos 2017  
# Semakan SDS: .....  
Tarikh Semakan SDS: ...  
Alasan untuk Semakan:..

[www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com)

800.793.3669 (Bebas tol di Amerika Syarikat GMT-07:00; Amerika Utara, Isn – Jum, 6:00 a.m. hingga 6 p.m.)  
803.326.3900 (Di luar Amerika Syarikat GMT-07:00; Amerika Utara, Isn – Jum, 6:00 a.m. hingga 6 p.m.)  
+44 144-2282600 (Eropah GMT+01:00; Isn – Jum, 08:00 a.m. - 17:00 p.m. MEZ)

**PENOLAK TUNTUTAN LIABILITI:** Perkara-perkara berikut ini menggantikan mana-mana peruntukan yang berkaitan dalam borang, surat dan perjanjian syarikat anda daripada, oleh atau dengan 3D Systems Corporation. 3D Systems, Inc. tidak membuat apa-apa waranti sama ada tersurat atau tersirat, termasuk waranti kebolehiagaan atau kesesuaian untuk tujuan tertentu produk ini. Pernyataan atau saranan yang terkandung di dalam risalah produk hendaklah tidak ditafsirkan sebagai dorongan untuk melanggar mana-mana paten yang relevan sekarang atau selepas ini wujud. Di bawah apa-apa keadaan pun 3D Systems, Inc. hendaklah tidak bertanggung terhadap ganti rugi sampingan, berbangkit, atau lain-lain daripada kecuaiian yang dikatakan, pelanggaran jaminan, liabiliti ketat atau apa-apa teori lain, yang timbul daripada penggunaan atau pengendalian produk ini. Satu-satunya liabiliti 3D Systems, Inc. bagi apa-apa tuntutan yang timbul daripada pembuatan, penggunaan atau penjualan produknya hendaklah sama dengan harga pembelian pembeli.

Kandungan helaian data keselamatan ini tertakluk pada perubahan tanpa notis. 3D Systems, Inc. mengesyorkan agar anda menyemak [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com) secara berkala untuk memastikan anda menggunakan helaian data keselamatan yang terkini.

© Hak cipta 2017 oleh 3D Systems, Inc. Hak cipta terpelihara. VisiJet dan ProJet ialah tanda dagang berdaftar 3D Systems, Inc. Logo 3D ialah tanda dagang 3D Systems, Inc.