

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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 Ogos 2017

1. PENGENALPASTIAN SEDIAAN DAN SYARIKAT/PENGUSAHA

1.1 Pengenalpastian campuran: **VisiJet® M2G-DUR dan VisiJet CG-DUR**

1.2 Penggunaan sediaan: VisiJet M2G-DUR untuk digunakan dengan sistem ProJet® 2500, VisiJet CG-DUR 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
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
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
Kecemasan Kimia:
+(61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

2. PENGENALPASTIAN BAHAYA

2.1 Pengelasan:

GHS : Peraturan (EC) No. 1272/2008, 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-DUR dan VisiJet CG-DUR

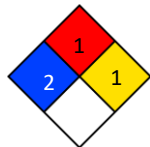
Tarikh Semakan: 31 Ogos 2017

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:

Perihalan: 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 |
| Uretana akrilat | 52404-33-8 | 641-075-5 | 25-40 | Skin Irrit.2, H 315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| 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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 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 CO₂, CO, NO_x 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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 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 ³ |

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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 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 ³): | 1.1 |
| Ketumpatan pukal (kg/m ³): | 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 pengedaran: TD

11.2 Kesan akut (ujian ketoksikan)

| Komponen | LD ₅₀ Oral | LD ₅₀ Dermis | LC50 (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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 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-DUR dan VisiJet CG-DUR

Tarikh Semakan: 31 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:.....31 Ogos 2017
Semakan SDS:.....
Tarikh Semakan SDS: ...
Alasan untuk Semakan:.

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. MEZPENOLAK 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 bertanggungjawab 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 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.