

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4® Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Identifikation des Gemischs: Figure 4 Tough 60C White

1.2 Verwendung der Zubereitung: Für die Verwendung in Figure 4®-Systemen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina, USA
Telefon: +1.803.326.3900 oder
gebührenfrei in den USA und Kanada:
800.793.3669
E-Mail: moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Europe Ltd.
200 Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts, HP2 7TG United Kingdom
Telefon: +44 144-2282600
E-Mail: moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Asia-Pacific
30-32 Ceylon St
Nunawading VIC 3131
Australien
+61 3 9819 4422
E-Mail: moreinfo@3dsystems.com

1.4 Notrufnummer:

USA:
Für chemische Notfälle:
800.424.9300 – Chemtrec

Europa:
Für chemische Notfälle:
+1.703.527.3887 – Chemtrec (USA)

Australien:
Für chemische Notfälle:
+61 29037.2994 – Chemtrec Australien

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

GHS: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Physische Gefahren:

Keine

Gesundheitsrisiken:

Akute Toxizität (oral)	Kategorie 4	H302
Ätzung/Reizung der Haut	Kategorie 2	H315
Hautsensibilisierung	Kategorie 1	H317
Reproduktionstoxizität	Kategorie 2	H361

Umweltgefahren:

Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2	H411
---------------------------------	-------------	------

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme und Signalwort:



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort: **Gefahr**

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Propensäure, (5-Ethyl-1,3-dioxan-5yl)methylester; Diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphinoxid; 2-Propensäure, 2-Phenoxyethylester

Gefahrenhinweise:

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizung.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H411: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4® Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

Sicherheitshinweise:

Vorbeugung:

P203: Vor der Verwendung alle Sicherheitshinweise besorgen, lesen und befolgen.
 P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P264: Nach Gebrauch die Haut gründlich waschen.
 P270: Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
 P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P301 + P317: BEI VERSCHLUCKEN: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P318: Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen.
 P321: Spezifische Behandlung: Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife waschen. Augen mit sauberem Wasser etwa 15 Minuten lang waschen.
 P330: Mund ausspülen.
 P333 + P317: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiedergebrauch waschen.
 P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

Lagerung:

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung:

P501 - Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen Vorschriften entsorgen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Organisches Gemisch

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemischer Name	CAS-Nummer	EC-Nummer	%	Einstufung Verordnung (EG) 1272/2008
2-Propeonsäure,2-Methyl-,(2-Oxo-1,3-dioxolan-4-yl)-methylester	13818-44-5	604-066-7	30 – 40	Akute Toxizität (oral) Kat. 4 – H302
2-Propensäure, (5-ethyl-1,3-dioxan-5yl)methylester	66492-51-1	266-380-7	15-20	Skin Irri Cat 2 - H315 Skin Sens Cat 1 - H317 Aqu Chro Cat 2 - H411
Diphenyl-(2,4,6-Trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8	1-5	Rep.-Toxizität Kat. 2 – H361 Skin Sens Cat 1 - H317 Aqu Chro Cat 2 - H411
2-Propensäure, 2-Phenoxyethylester	48145-04-6	256-360-6	1-5	Rep.-Toxizität Kat. 2 – H361 Skin Sens Cat 1 - H317 Aqu Chro Cat 2 - H411
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	1-5	Nicht eingestuft
Acrylatester	Firmeneigen	Firmeneigen	30-40	Nicht eingestuft

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Angaben: Sicherstellen, dass Augenwaschstationen und Sicherheitsduschen nahe am Verwendungsort vorhanden sind.

4.2 Bei Einatmen: Kann die Atemwege reizen. Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege und Atembeschwerden sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4® Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

4.3 Bei Hautkontakt: Kann Reizung oder Sensibilisierung durch Hautkontakt einschl. Rötung und/oder Schwellung verursachen. Haut sofort mit reichlich Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen. Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.

4.4 Bei Augenkontakt: Reizt die Augen. Verursacht Rötung, Schwellung und Schmerzen. Augen sofort mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Bei Andauern der Symptome Arzt aufsuchen.

4.5 Bei Verschlucken: Reizt den Mund, Rachen und Magen. Bei Einnahme sofort reichlich Wasser trinken und ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.6 Selbstschutz für Erste-Hilfe-Personen: Angemessene Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8). Die betreffende Person an die frische Luft bringen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid oder passenden Schaum verwenden.

5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen: Starker Wasserstrahl.

5.3 Besondere Expositionsgefahren, die durch die Substanz oder Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder resultierende Gase bestehen: Thermische Zersetzungsprodukte können CO₂, CO, NO_x und Rauch beinhalten.

5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Vollständige Schutzkleidung einschließlich autonomem Überdruck- oder Druckbedarfsatemgerät und Gesichtsmaske tragen.

5.5 Zusätzliche Angaben: Behälter aus dem Bereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Behälter durch Besprühen mit Wasser kühlen. Einatmen des Materials oder der Verbrennungsbeiprodukte vermeiden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht benötigtes Personal fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung und Schutzkleidung tragen. Sofort fachlichen Rat einholen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Ausfluss des Materials stoppen, falls dies gefahrlos möglich ist. Kontaminierten Bereich gut belüften. Zündquellen beseitigen. Bei Verschmutzung von Gewässern sind die örtlichen Behörden zu informieren.

6.3 Methoden für Rückhaltung und Reinigung: Geeignete Schutzausrüstung und Schutzkleidung tragen. Verschüttetes Material mit geeigneten absorbierenden Mitteln aufsaugen. Alle Abfälle in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung füllen. Das Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Von Zündquellen fernhalten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung Für angemessene Belüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. Zündquellen vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

7.2 Lagerung: Im Originalbehälter versiegelt bei Raumtemperatur lagern. Das Material in Innenräumen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Außerhalb von direktem Sonnenlicht oder UV-Lichtquellen lagern. Lagertemperatur: unter 35 °C / 95 °F.

Lagerklasse: 6.1D – Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

8.1 Expositionsgrenzwerte:

Allgemeine Produktinformationen: Für dieses Produkt wurden keine Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz (PEL/TWA) definiert.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4® Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen zum Schutz vor Exposition: Nur mit Maschinen verwenden, die über eine Absaugung verfügen.

Verhaltensmaßnahmen zum Schutz vor Exposition: Beim Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung und vor dem Essen, Rauchen und Benutzung der Toilette sowie am Ende der Arbeitszeit Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Wenn die Dampfkonzentrationen nicht wirksam durch Belüftung unter den vorgeschriebenen Grenzwerten gehalten werden können, muss ein entsprechender zugelassener Atemschutz (z. B. 3M 6000 mit Filter A2 gegen organische Dämpfe oder Halbgesichtsmaske 3M 4251) verwendet werden.

Handschutz: Undurchlässige Handschuhe aus Nitril tragen.

Augenschutz: Schutzbrille oder chemische Augenschutzbrille tragen.

Körperschutz: Schürze und geschlossene Schuhe tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	-
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Aggregatzustand	Nicht verfügbar
Farbe	weiß/grauweiß
Geruch	Leichter Acrylatgeruch
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar
pH-Wert	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich (°C)	Nicht verfügbar
Flammpunkt (°C)	Nicht verfügbar
Verdunstungsrate	Nicht verfügbar
Brennbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar
Relative Dichte (g/cm³)	Nicht verfügbar
Obere/untere Grenzen der Entflammbarkeit	-
Entflammbarkeit – untere Grenze (%)	Nicht verfügbar
Entflammbarkeit – obere Grenze (%)	Nicht verfügbar
Explosivität – untere Grenze (%)	Nicht verfügbar
Explosivität – obere Grenze (%)	Nicht verfügbar
Dampfdruck	Nicht verfügbar
Dampfdichte	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en)	-
Löslichkeit (Wasser)	Unlöslich
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar
Viskosität (cPs)	~800 (bei 30 °C)
Sonstige Angaben	-
Oxidationseigenschaften	Nicht verfügbar
Flüchtige organische Verbindungen	Nicht verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Einwirkung von Hitze und Licht vermeiden. Notwendige Maßnahmen ergreifen, um statische Entladung zu vermeiden.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Oxidierende Stoffe, starke Säuren und starke Laugen.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen oder Verbrennung können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und andere giftige Dämpfe freigesetzt werden.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4[®] Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung: Unz.

11.2 Akute Wirkungen (Toxizitätstests) – Formulierung wurde nicht geprüft

Akute Toxizität der Bestandteile:

Reizt die Haut und die Augen
Ätzend für die Haut

11.3 Praktische Erfahrungen: Nach Sensibilisierung kann eine schwere allergische Reaktion auftreten, wenn später eine Exposition zu sehr niedrigen Mengen erfolgt.

11.4 Allgemeine Anmerkungen: Keine

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität: Die aquatische Toxizität des Produkts ist unbekannt. Aufgrund der Bestandteile ist jedoch anzunehmen, dass dieser Stoff schädlich für Wasserorganismen ist oder Spätschäden in Gewässern verursacht. Kontaminierung von Erdreich, Kanalisation und Gewässern verhindern.

12.2 Mobilität: Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

12.4 Ergebnisse der PBT-Beurteilung: Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

12.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine Informationen für das Produkt verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Sachgerechte Entsorgung / Produkt: Ausflüsse, Boden- oder Oberflächengewässer nicht mit diesem Material oder dessen Behälter kontaminieren. Abfall durch möglichst vollständigen Gebrauch dieses Produkts reduzieren. Bei der Entsorgung dieses Behälters und seines Inhalts sind die geltenden staatlichen, regionalen und örtlichen Bestimmungen zu beachten. Nicht wiederverwenden oder neu füllen.

13.2 Abfallcodes/Abfallbezeichnungen nach EWC/AVV: 070208

13.3 Sachgerechte Verpackung: Unz.

13.4 Zusätzliche Angaben: Vor der Entsorgung empfiehlt 3D Systems, eine zugelassene Entsorgungsfirma hinzuziehen, um die Einhaltung der entsprechenden Vorschriften sicherzustellen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 DOT:

UN-Nr.: 3082

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig N.A.G. (Acrylpolymer - Sonstiges)

Transportgefahrenklasse(n):

Klasse: 9

Nebengefahr: -

Verpackungsgruppe: III

Umweltgefahren:

Meeresschadstoff: Ja

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Nicht verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4[®] Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

14.3 IATA:

UN-Nr.: 3082

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig N.A.G. (Acrylpolymer - Sonstiges)

Transportgefahrenklasse(n): 9

Klasse: Nicht verfügbar

Nebengefahr: -

Verpackungsgruppe: III

Umweltgefahren: Ja

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Nicht verfügbar

14.2 IMDG:

UN-Nr.: 3082

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig N.A.G. (Acrylpolymer - Sonstiges)

Transportgefahrenklasse(n)

Klasse: 9

Nebengefahr: -

Verpackungsgruppe: III

Umweltgefahren:

Meeresschadstoff: Ja

EmS: Nicht verfügbar

14.1 ADR:

UN-Nr.: 3082

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig N.A.G. (Acrylpolymer - Sonstiges)

Transportgefahrenklasse(n)

Klasse: 9

Nebengefahr: -

Gefahr-Nr. (ADR): Nicht verfügbar

Tunnelbeschränkungscode: Nicht verfügbar

Verpackungsgruppe: III

Umweltgefahren: Ja

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Nicht verfügbar

Weitere Angaben: Innenverpackungen/Behälter <5 kg sind von den Bestimmungen Klasse 9 ausgenommen. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Unzutreffend.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Verordnung der Europäischen Union:

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Persistente organische Schadstoffe

Unzutreffend

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Unzutreffend

Gebrauchszulassungen und/oder -einschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 2012/18/EU über Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung.

Nicht aufgeführt

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): WGK2 (Gefährdung für Gewässer)

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4® Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

15.2 Chemische Sicherheitsbewertung

Stoffsicherheitsbericht – Keine Informationen verfügbar

15.3 USA

TSCA: Alle Bestandteile sind im Aktiven TSCA-Verzeichnis enthalten oder sind von der Listenaufnahme befreit.

TSCA – 5(a) „Significant New Use Rule“ Chemikalienliste: Enthält 2-Propensäure, 2-Methyl-, (2-Oxo-1,3-dioxolan-4-yl)-methylester (CAS 13818-44-5), der der TSCA §5(a)(2) Significant New Use Rule bei EPA 40 CFR Part 721.11461 unterliegt.

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Abschnitt 12(b): Enthält 2-Propylsäure, 2-Methyl-, (2-Oxo-1,3-dioxolan-4-yl)-methylester.

SARA 302 EHS-Liste (40 CFR 355 Anhang A): Keine aufgeführt

SARA 313 (40 CFR 372.65): Keine aufgeführt

CERCLA (40 CFR 302.4): Keine aufgeführt

SARA 302 EHS-Liste (40 CFR 355 Anhang A): Keine aufgeführt

SARA 313 (40 CFR 372.65): Keine aufgeführt

CERCLA (40 CFR 302.4): Keine aufgeführt

California Prop. 65 Bestandteile: **WARNUNG:** Dieses Produkt enthält eine Chemikalie, die im Staat Kalifornien bekanntermaßen Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursacht. Nähere Informationen unter www.P65Warnings.ca.gov.

Chemischer Name	CAS-Nummer
-----------------	------------

Toluol	108-88-3
--------	----------

15.4 Internationale Vorschriften: Alle Bestandteile dieses Produkts sind nach den chemischen Vorschriften in Chemikalienverzeichnissen in Australien, China, der Europäischen Union, Kanada, der Schweiz, Taiwan und den Vereinigten Staaten registriert oder von der Registrierungspflicht befreit.

Dieses Produkt kann Stoffe enthalten, die nicht nach den chemischen Vorschriften von Japan, Neuseeland, den Philippinen und Südkorea aufgelistet sind.

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Relevante Gefahrenhinweise (Nummer und Volltext) in den Abschnitten 2 und 3 (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315: Verursacht Hautreizungen

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

16.2 Weitere Angaben:

Erstellungsdatum des Sicherheitsdatenblatts:11. September 2019

Änderungsnummer des Sicherheitsdatenblatts:-02-A

Änderungsdatum des Sicherheitsdatenblatts:5. April 2021

Änderungsgrund:Abschnitt 7 aktualisiert.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (Gebührenfrei in den USA GMT-07:00; Nordamerika - Montag – Freitag 06:00 – 18:00 Uhr)

+1.803.326.3900 (Außerhalb der USA GMT-07:00; Nordamerika – Montag – Freitag 06:00 – 18:00 Uhr)

+44 144-2282600 (Europa GMT+01.00; Montag – Freitag 08.00 – 17.00 MEZ)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Folgende ersetzt sämtliche früheren Darstellungen in Formularen, Briefen und Vereinbarungen von, durch oder mit 3D Systems Corporation. 3D Systems, Inc. erteilt für dieses Produkt weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantien, einschließlich Garantien der Handelbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. In der Produktliteratur vorhandene Äußerungen oder Empfehlungen sind keinesfalls als Aufforderung zur Verletzung bestehender oder zukünftiger Patente auszulegen. Unter keinen Umständen ist 3D Systems, Inc. haftbar für Begleit-, Folge- oder sonstige Schäden aufgrund von angeblicher Fahrlässigkeit, Garantieverletzung, Gefährdungshaftung oder anderen Rechtsauslegungen, die infolge der Verwendung oder Handhabung dieses Produkts entstehen können. Die einzige Haftung von 3D Systems, Inc. für Ansprüche aufgrund der Herstellung, Verwendung oder des Vertriebs seiner Produkte besteht in der Erstattung des Kaufpreises des Käufers.

Sicherheitsdatenblatt

Figure 4[®] Tough 60C White

Versionsdatum: 5. April 2021

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblatts unterliegt Änderungen ohne Vorankündigung. 3D Systems, Inc. empfiehlt eine regelmäßige Überprüfung auf www.3dsystems.com, ob Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt verwenden.

© Copyright 2019 - 2021 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 3D Systems, das 3D Logo und Figure 4 sind eingetragene Marken von 3D Systems, Inc.