

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

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

##### 1.1 Identifikation des Gemischs: Figure 4 Rigid Gray

##### 1.2 Verwendung der Zubereitung: Für die Verwendung in Figure 4<sup>®</sup>-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  
Telefon: +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

GHS: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, 29 CFR 1910

##### Physische Gefahren:

Keine

##### Gesundheitsrisiken:

Akute (orale) Toxizität	Kategorie 4	H302
Hautreizung	Kategorie 2	H315
Hautsensibilisierung	Kategorie 1	H317
Schwere Augenschäden/Augenreizung	Kategorie 1	H318
Reproduktionstoxizität	Kategorie 2	H361
STOT wiederholte Exposition	Kategorie 2	H373

##### Umweltgefahren:

Gewässer – Chronisch	Kategorie 3	H412
----------------------	-------------	------

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

##### Gefahrenpiktogramme und Signalwort:



GHS07



GHS08



GHS05

Signalwort: Gefahr

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Propen-1-on, 1-(4-Morpholinyl); 3,3,5-Trimethylcyclohexyl-Acrylat; 2-Propensäure, 2-Methyl-, (1R,2R,4R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl-Ester, rel-; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

##### Gefahrenhinweise:

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizung.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

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

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

#### Sicherheitshinweise:

##### Vorbeugung:

P203: Vor der Verwendung alle Sicherheitshinweise besorgen, lesen und befolgen.  
 P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 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.  
 P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P317: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P318: Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen.  
 P319: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 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.

##### Lagerung:

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

##### Entsorgung:

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

##### Ergänzende Hinweise:

**Lagerung:** Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Chemische Charakterisierung:

**Beschreibung:** Organisches Gemisch

#### 3.2 Gemische:

Chemischer Name	CAS-Nummer	EC-Nummer	%	Einstufung Verordnung (EG) 1272/2008
2-Propen-1-on, 1-(4-Morpholinyl)	5117-12-4	418-140-1	35 – 45	Akute Toxizität (oral) Kat. 4 – H302 Eye Irri Cat 1 - H318 STOT RE (Oral) Cat 2 - H373 Skin Sens Cat 1 - H317
3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat	86178-38-3	289-200-9	10 – 20	Skin Irri Cat 2 - H315 Augenreizung Kat. 2 – H319 STOT SE Kat. 3 – H335 Aquatisch chronisch Kat. 3 – H412
2-Propensäure, 2-methyl-, (1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl-Ester, rel-	7534-94-3	231-403-1	10 – 20	Skin Sens Cat 1 - H317 Aqu Chro Cat 2 - H411 Aqu Acute Cat 1 - H400
Diphenyl-(2,4,6-Trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8	1-2	Rep.-Toxizität Kat. 2 – H361 Skin Sens Cat 1 - H317 Aqu Chro Cat 2 - H411
Ungefährliche Stoffe	-	-	10-20	Nicht eingestuft

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

---

#### 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.

**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 CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> 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:** Zur Minimierung der Exposition geeignete Schutzausrüstung und -kleidung tragen. Die Verwendung von zertifizierten Atemschutzmasken und chemikalienbeständigen Handschuhen ist erforderlich, um die Exposition gegenüber unreaktiven Materialien während der Reinigung von verschütteten Mengen zu vermeiden (die Verwendung einer 3M 6000 Atemschutzmaske mit organischer Dampfpatrone A2 oder Halbmaske 3M 4251 wird empfohlen).

Verschüttetes Material mit geeigneten absorbierenden Mitteln aufsaugen. Alle Abfälle in geeignete luftdichte Beutel oder 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 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe.

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

#### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

##### 8.1 Expositionsgrenzwerte:

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

##### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen zum Schutz vor Exposition:** Nur mit 3D Systems Figure 4 Systemen mit installierten und voll funktionsfähigen Kohlefiltrationssystemen verwenden. Nicht polymerisierte Teile sollten in geschlossenen Behältern transportiert werden.

**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:** Benutzern wird empfohlen, geeignete technische Kontrollmaßnahmen zu ergreifen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf örtliche Absaugung, in Räumen/Bereichen, in denen Drucker installiert sind, und in Nachbearbeitungsbereichen, um die Inhalationsexposition zu minimieren. In Fällen, in denen technische Kontrollmaßnahmen die Exposition gegenüber Dämpfen nicht vermindern, wird die Verwendung eines zertifizierten Atemschutzgerätes empfohlen.

**Handschutz:** Undurchlässige Handschuhe aus Nitril tragen.

**Augenschutz:** Schutzbrille oder chemische Augenschutzbrille tragen.

**Körperschutz:** Schürze und geschlossene Schuhe tragen.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Aussehen</b>	-
<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Aggregatzustand</b>	Nicht verfügbar
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Geruch</b>	Leichter Acrylatgeruch
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Nicht verfügbar
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b>	Nicht verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt (°C)</b>	Nicht verfügbar
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht verfügbar
<b>Brennbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht verfügbar
<b>Relative Dichte (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Nicht verfügbar
<b>Obere/untere Grenzen der Entflammbarkeit oder Explosivität</b>	-
<b>Entflammbarkeit – untere Grenze (%)</b>	Nicht verfügbar
<b>Entflammbarkeit – obere Grenze (%)</b>	Nicht verfügbar
<b>Explosivität – untere Grenze (%)</b>	Nicht verfügbar
<b>Explosivität – obere Grenze (%)</b>	Nicht verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Nicht verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Nicht verfügbar
<b>Löslichkeit(en)</b>	-
<b>Löslichkeit (Wasser)</b>	Unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>	Nicht verfügbar
<b>Viskosität (cPs)</b>	Nicht verfügbar
<b>Sonstige Angaben</b>	-
<b>Oxidationseigenschaften</b>	Nicht verfügbar
<b>Flüchtige organische Verbindungen (g/l)</b>	Nicht verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

---

#### 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.

---

#### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**11.1 Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung:** Unz.

**11.2 Akute Wirkungen:** Formulierung wurde nicht geprüft

**11.3 Chronische Wirkungen:** Formulierung wurde nicht geprüft

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

**11.5 Allgemeine Anmerkungen:** Karzinogenität: Das Produkt enthält keine Bestandteile, die von ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH oder NTP aufgelistet sind.

---

#### 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. Kontamination 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.

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

---

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

##### 14.1 DOT:

UN-Nr.: Nicht reguliert  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
Transportgefahrenklasse(n)  
    Klasse: Nicht verfügbar  
    Nebengefahr: -  
Verpackungsgruppe: Nicht verfügbar  
Umweltgefahren:  
    Meeresschadstoff: nein  
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Nicht verfügbar

##### 14.3 IATA:

UN-Nr.: Nicht reguliert  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
Transportgefahrenklasse(n)  
    Klasse: Nicht verfügbar  
    Nebengefahr: -  
Verpackungsgruppe: Nicht verfügbar  
Umweltgefahren: Nein  
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Nicht verfügbar

##### 14.2 IMDG:

UN-Nr.: Nicht reguliert  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
Transportgefahrenklasse(n)  
    Klasse: Nicht verfügbar  
    Nebengefahr: -  
Verpackungsgruppe: Nicht verfügbar  
Umweltgefahren:  
    Meeresschadstoff: Nein  
EmS: Nicht verfügbar

##### 14.1 ADR:

UN-Nr.: Nicht reguliert  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
Transportgefahrenklasse(n)  
    Klasse: Nicht verfügbar  
    Nebengefahr: -  
    Gefahr-Nr. (ADR): Nicht verfügbar  
    Tunnelbeschränkungscode: Nicht verfügbar  
Verpackungsgruppe: Nicht verfügbar  
Umweltgefahren: Nein  
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Nicht verfügbar

Weitere Angaben: Kein Gefahrgut unter DOT, IATA, ADR, IMDG oder RID.  
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Unzutreffend.

---

#### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

##### 15.1 Verordnungen 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

## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

#### 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)

#### 15.2 Chemische Sicherheitsbewertung

**Stoffsicherheitsbericht** – Keine Informationen verfügbar

#### 15.3 USA

**TSCA:** Alle Bestandteile sind aufgelistet (aktiv) oder von der Auflistungspflicht befreit

**TSCA – 5(a) „Significant New Use Rule“ Chemikalienliste:** Enthält 2-Propen-1-on, 1-(4-Morpholinyl)- (CAS 5117-12-4), unterliegt der TSCA §5(a)(2) Significant New Use Rule gemäß 40 CFR § 721.5185.

**US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Abschnitt 12(b) Exportmeldung (40 CFR 707, Unterteil D):** Dieses Produkt enthält 2-Propen-1-on, 1-(4-Morpholinyl) - (CAS 5117-12-4), das dem Toxic Substances Control Act Section 12(b) Exportmeldung unterliegt.

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 Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursacht. Nähere Informationen unter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Chemischer Name	CAS-Nummer	Wirkung
Toluol	108-88-3	Schädigung der Fortpflanzung
Ruß	1333-86-4	Krebs

**15.4 Internationale Vorschriften:** Alle Bestandteile dieses Produkts sind nach den chemischen Vorschriften in Chemikalienverzeichnissen in Australien, China, Japan, Kanada, Neuseeland, Südkorea, Taiwan und den USA registriert oder von der Registrierungspflicht befreit.

Möglicherweise sind Stoffe vorhanden, die nicht im Chemikalienverzeichnis der Philippinen aufgeführt sind.

#### 15.5 Japanische Vorschriften

Informationsplattform für chemische Risiken (CHRIP)	Aufgeführt
Gesetz für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz	Unzutreffend
Gefahrgut	Unzutreffend
Vorschrift zur Verhütung organischer Lösungsmittelgifte	Unzutreffend
Verordnung zur Verhütung von Gefahren durch bestimmte Chemikalien	Unzutreffend
Vorschrift zur Verhütung von Bleivergiftung	Unzutreffend
Gesetz zur Kontrolle von giftigen und schädlichen Stoffen	Unzutreffend
PRTR und Gesetz zur Förderung der Verwaltung von Chemikalien (PRTR-Gesetz)	keine Bestandteile aufgeführt
Brandschutzgesetz	Kategorie 4, Klasse 3, Öl
Sprengstoffgesetz	Unzutreffend
Gesetz zur Sicherheit von Hochdruck-Gas	Unzutreffend
Erlass zur Exportkontrolle	Unzutreffend
Gesetz zur Entsorgung und öffentlichen Reinigung	Zutreffend. Erkundigen Sie sich vor der Entsorgung bei einem zugelassenen Müllentsorgungsbetrieb, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten.



## Sicherheitsdatenblatt

### Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Versionsdatum: 5. April 2021

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

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

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318: Verursacht schwere Augenschäden  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H319: Verursacht schwere Augenreizung  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
H335: Kann die Atemwege reizen  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H315: Verursacht Hautreizungen  
H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen

##### 16.2 Weitere Angaben:

Erstellungsdatum des Sicherheitsdatenblatts: ..... 2. Dezember 2020  
Änderungsnummer des Sicherheitsdatenblatts: ..... -02-A  
Änderungsdatum des Sicherheitsdatenblatts: ..... 5. April 2021  
Änderungsgrund: ..... Aktualisiert: Abschnitt 2, 7.

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

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

© Copyright 2020 - 2021 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 3D Systems, das 3D Logo und Figure 4 sind eingetragene Marken von 3D Systems, Inc.