

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS
1.1 Identifikation des Gemischs: Accura® 60
1.2 Verwendung der Zubereitung: Zur Verwendung auf SLA-Anlagen

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

Keine

Gesundheitsrisiken:

Ätzung/Reizung der Haut	Kategorie 1C	H314
Hautsensibilisierung	Kategorie 1	H317
Schwere Augenschäden / Augenreizung	Kategorie 1	H318
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1B	H360

Umweltgefahren:

Gewässer – Langzeitgefahr	Kategorie 2	H411
---------------------------	-------------	------

2.2 Kennzeichnungselemente
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Gefahrenpiktogramme und Signalwort:

GHS07

GHS08

GHS09

GHS05
Signalwort: Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

3,4-Epoxycyclohexylmethyl-3,4-epoxycyclohexancarboxylat, gemischte Triarylsulfoniumsalze; Trimethylolpropan-Polyglycidylether-Polymer

Gefahrenhinweise:

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318: Verursacht schwere Augenschäden

H360: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.
P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

- P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 + P361 + P354: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen.
P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305 + P354 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P316: Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P318: Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen.
P321: Besondere Behandlung: Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife waschen. Augen mit sauberem Wasser etwa 15 Minuten lang waschen.
P337 + P317: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333 + P317: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiedergebrauch waschen.
P363: Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.

Lagerung:

- P405: Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung:

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

Ergänzende Informationen

- Sicherheit:** Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemausrüstung tragen.
Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.1 Chemische Charakterisierung:**

Beschreibung: Organisches Gemisch

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemischer Name	CAS-Nr.	EG-Nr.	%	Einstufungsverordnung (EG) 1272/2008
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl 3',4'-epoxy-cyclohexancarboxylat	2386-87-0	219-207-4	40-60	Skin Sens. Cat 1, H317
Ethoxyliertes Tetraacrylat	Firmeneigen	Firmeneigen	15-25	Eye Irrit. Cat 2, H319 Aqu. Chron. Cat , H411
Trimethylolpropan-Polyglycidylether-Polymer	30499-70-8	608-489-8	1-5	Repro Tox Cat 1B - H360F Skin Corr/Irrit Cat 1C - H314 Augenschäden/Augenreizung Kat. 1 – H318 Skin Sens Cat 1 - H317
Gemischte Triarylsulfoniumsalze	71449-78-0 89452-37-9	931-161-3	1-10	Skin Sens Cat 1 - H317 Aqu Acute Cat 1 - H400 Aqu Chro Cat 1 - H410
Propylencarbonat	108-32-7	219-207-4	1-10	Eye Irrit Cat 2 - H319

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 CO₂, CO 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 LGK 6.1B

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN
8.1 Expositionsgrenzwerte:

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

Analyse der Bestandteile:

Bestandteil	Interne Expositionsgrenzwerte des Herstellers (Interne Expositionsgrenzwerte)
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl 3',4'-epoxy-cyclohexancarboxylat	Unz.
Propylencarbonat	Unz.
Antimongemisch (gemischte Triarylsulfoniumsalze)	0,5 mg/m ³ MAK (Schweiz, Niederlande, Österreich) 0,5 mg/m ³ VME (Frankreich) 0,5 mg/m ³ TWA (Portugal, Finnland, Norwegen, Irland, Dänemark) 0,5 mg/m ³ VLA-ED (Spanien) 0,5 mg/m ³ NDS (Polen)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen zum Schutz vor Exposition: Örtliche Abzugsbelüftung verwenden.

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	Blau/hellblau
Geruch	Mild
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar
pH-Wert	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich (°C)	Nicht verfügbar
Flammpunkt (°C)	150 °C (COC)
Verdunstungsrate	Nicht verfügbar
Brennbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar
Relative Dichte (g/cm³)	1,1
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)	Geringfügig löslich
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar
Viskosität (cPs)	200-250 (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.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung: Unz.

11.2 Akute Wirkungen (Toxizitätstests)

Bestandteil	LD ₅₀ Oral	LD ₅₀ Dermal
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl 3',4'-epoxy-cyclohexancarboxylat	5000 mg/kg (Ratte)	>23400 mg/kg (Kaninchen)
Ethoxyliertes Pentaerythritol-Tetraacrylat	> 5.000 mg/kg (Ratte)	Nicht hautreizend
Propylencarbonat	20700 mg/kg (Maus)	>20 ml/kg (Kaninchen)
Antimongemisch (gemischte Ttriarylsulfoniumsalze)	>2000 mg/kg (Ratte)	>2000 mg/kg (Kaninchen)

Reiz- und Ätzwirkungen: Irritation
Reizung der Atemwege: Unz.
Sensibilisierung: Verursacht Sensibilisierung

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:

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 toxisch für Wasserorganismen sein oder Spätschäden in Gewässern verursachen kann. Kontaminierung von Erdreich, Kanalisation und Gewässern verhindern.

Bestandteil	Daten
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl-3,4-epoxy-cyclohexancarboxylat	EC50/48 h – 40 mg/l (Daphnia magna) LC50/96 h – 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Antimongemisch (gemischte Triarylsulfoniumsalze)	EC50/24 h – 4,4 mg/l (Daphnia) EC50/48 h – 0,68 mg/l (Daphnia)

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

14.3 IATA:

UN-Nr.: 3082
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, flüssig N.A.G. (Acrylpolymerer - 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. (Acrylpolymerer - 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. (Acrylpolymerer - 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.
Beim Versand von Innenverpackungen ≤ 5 l kann die Sonderbestimmung A197 gelten.

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)

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: Keine

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Abschnitt 12(b): Keine

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.

Chemischer Name	CAS-Nummer	Gefahr
Ethylenoxid	75-21-8	Krebs
Toluol	108-88-3	Krebs und reproduktive Schäden

15.5 Japanische Vorschriften

Gesetz für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz	Artikel 57-2: (Kabinetterlass 38, Antimon und dessen Verbindungen, außer Stoffe mit ≤ 1% Gehalt)
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	Antimonverbindungen: Gefahrstoff
PRTR und Gesetz zur Förderung der Verwaltung von Chemikalien	In Klasse 1 designierte Stoffe (Kabinetterlass 25, Antimon und dessen Verbindungen, außer Stoffe mit ≤1% Gehalt)
Brandschutzgesetz	Kategorie 4, Klasse 3, Öl
Sprengstoffgesetz	Unzutreffend
Gesetz zur Sicherheit von Hochdruck-Gas	Unzutreffend
Erlass zur Exportkontrolle	Zutreffend
Gesetz zur Entsorgung und öffentlichen Reinigung	Zutreffend, Industrieabfälle

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

- H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318: Verursacht schwere Augenschäden
- H319: Verursacht schwere Augenreizung
- H360: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- H400: Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.2 Weitere Angaben:

Erstellungsdatum des Sicherheitsdatenblatts:22. April 2008

Änderungsnummer des Sicherheitsdatenblatts:06-A

Änderungsdatum des Sicherheitsdatenblatts:6. Januar 2022

Änderungsgrund:Kopfbereich aktualisiert: Abschnitt 1, 2, 3, 7, 9, 14, 15, 16.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (Gebührenfrei in den USA GMT-07:00; Nordamerika - montags – freitags 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, ob Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt verwenden.

© Copyright 2008-2022 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 3D Systems, das 3D-Logo und Accura sind eingetragene Marken von 3D Systems, Inc.