



Säkerhetsdatablad

i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS Regulations Australia,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away Supports

Revisionsdatum: 9 juni 2015

1. NAMN PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Klassificering av ämnet eller beredningen: Infinity Rinse-Away Supports

1.2 Ämnets eller beredningens bruk: För användning med Cube® 3:e generationen och CubePro® 3D-skrivare

1.3 Identifiering av bolaget/företaget:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina
U.S.A.
Tfn: +1 803.326.3900 eller
Avgiftsfritt nummer:
800.793.3669
E-post:
moreinfo@3dsystems.com
Kemisk nödsituation:
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.
Mark House, Mark Road
Hemel Hempstead
Herts HP2 7
Storbritannien
Tfn: +44 144-2282600
E-post:
moreinfo@3dsystems.com
Kemisk nödsituation:
+1 703.527.3887 -
Chemtrec

3D Systems / Australia
5 Lynch Street
Hawthorn, VIC 3122
+1 03 9819-4422
E-post:
moreinfo@3dsystems.com
Kemisk nödsituation:
+(61) 29037.2994 – Aus
Chemtrec

3D Systems Japan K.K.
Ebisu Garden Place Tower 27F
4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo
50-6027 Japan
Telefonnummer: +81-3-5798-
2500
E-post:
moreinfo@3dsystems.com
Kemisk nödsituation
+(81)-345209637 – Chemtrec

2. FAROIDENTIFIERING

2.1 Klassificering:

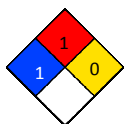
Inte klassificerat i enlighet med GHS, Förordning (EG) nr 1272/2008, HazCom 2012.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008:

Faropiktogram och signalord: Inga

Faroangivelser: Inga



NFPA-klassificering

0 = Minimal
1 = Liten
2 = Måttlig
3 = Allvarlig
4 = Svår

HMIS-system (Hazardous Materials Identification System, dvs. identifikationssystem för riskmaterial):

(Risknivå: 0 = låg, 4 = extrem):

Hälsa	1
Brandfara	1
Fysisk risk	0

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Preparatrelaterad information

Beskrivning: Polymer

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Vid inandning: Ta ut den utsatta personen i friska luften.

4.2 Vid hudkontakt: Skölj huden med rikliga mängder tvål och vatten.

4.3 Vid ögonkontakt: Skölj ögonen med rikliga mängder vatten.

4.4 Vid förtäring: Vid förtäring, drick rikligt med vatten. Framkalla kräkning omedelbart och kontakta läkare. Om personen kräks när han ligger på rygg ska han sättas i återhämtningssläge.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel: Vattendimma, torra kemikalier, koldioxid eller lämpligt skum.

5.2 Olämpliga släckmedel: Vattenstråle med hög volym



Säkerhetsdatablad

i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS Regulations Australia,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away Supports

Revisionsdatum: 9 juni 2015

5.3 Särskilda faror som ämnet eller själva preparatet, förbränningsprodukter, resulterande gaser kan medföra: Termiska sönderdelningsprodukter kan inkludera CO₂ och CO.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder och skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp av fast filament i avlopp.

6.3 Metoder för sanering: Sopa upp. Sätt allt avfallsmaterial i en lämplig behållare för avyttring.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering: Undvik att skapa damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Lagring: Lagra produkten förseglad i den ursprungliga behållaren vid rumstemperatur. Undvik exponering för fukt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Exponeringsgränsvärden:

Allmän produktinformation: Inga yrkesexponeringsgränser (PEL/TWA) har bestämts för denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering: God ventilation bör vara tillräcklig för normal verksamhet.

Personlig skyddsutrustning: Om produkten används på avsett sätt behövs ingen personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: E/t

Ögonskydd: E/t

Kroppsskydd: E/t

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Utseende:

Fysikalisk form: Fast filament

Färg: Vit, ljusgul

Lukt: Svag, ättiksliknande

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH (20 °C):	5,0-7,0
Smältpunkt (°C):	150-230 °C
Kokpunkt/-område (°C):	E/t
Flampunkt (°C):	> 200 °C
Antändningstemperatur (°C):	520 °C
Ångtryck (°C):	E/t
Densitet (g/cm ³):	1,0-1,2
Bulkdensitet (kg/m ³):	E/t
Vattenlöslighet:	Löslig
Partitionskoefficient:	E/t
n-oktanol/vatten (log Po/w):	E/t
Viskositet, dynamisk (mPa s):	E/t
Risk för dammexplosion:	E/t
Nedre explosionsgräns:	35 g/m ³

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Förhållanden som ska undvikas: Denna produkt är kemiskt stabil.

10.2 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid höga temperaturer och under brand kan värmesönderdelningsprodukter, inklusive men inte begränsat till kolmonoxid och koldioxid, frigöras.



Säkerhetsdatablad

i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS Regulations Australia,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away Supports

Revisionsdatum: 9 juni 2015

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution: E/t

11.2 Akuta effekter (toxicitetstester)

Oral LD50: > 2000 mg/kg

Uppskattad akut inandningstoxicitet: >20 mg/l (testa för ånga i atmosfären, exponeringstid 4 timmar, beräkningsmetod)

Akut dermal toxicitet: uppskattning av akut toxicitet: > 2000 mg/kg (beräkningsmetod)

Irritation och frätande effekter: Ingen hud- och ögonirritation.

Irriterande i luftvägarna: E/t

Sensibilisering: Orsakar inte hudsensibilisering (OECD-testriktlinje 406)

11.3 Praktiska erfarenheter

Observationer som är relevanta för klassificeringen: -

Andra observationer:-

11.4 Allmänna kommentarer:

Carcinogenicitet: Ingen av komponenterna i denna produkt anges hos ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH eller NTP.

12. Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet:

EC50/48 tim – 100 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 tim – 100 mg/l (oncorhynchus mykiss)

NOEC: 7900 mg/l (exponeringstid 200 tim, Oryzias latipes)

12.2 Mobilitet: Ingen information tillgänglig om produkten.

12.3 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information tillgänglig om produkten.

12.4 Resultat av PBT-bedömning: Ingen information tillgänglig om produkten.

12.5 Andra skadliga effekter: Ingen information tillgänglig om produkten.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder / Produkt: Dumpa inte fast filament i avlopp, på marken eller i vattendrag. Alla bortskaffningsmetoder bör följa alla federala, delstatliga/lokala lagar och förordningar. Reglerna kan variera från ort till ort. Parten som genererar avfallet bär allt ansvar för avfallskaraktärisering och efterlevnad av alla tillämpliga lagar.

13.2 Avfallskoder / avfallsdesignering i enlighet med EWC / AVV:

13.3 Lämplig förpackning: -

13.4 Ytterligare information: -

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE): Ej reglerad

14.2 Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): Ej reglerad

14.3 Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): Ej reglerad



Säkerhetsdatablad

i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006 och 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS Regulations Australia,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away Supports

Revisionsdatum: 9 juni 2015

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 EU-regler

EINEC/ELINCS/NLP: Alla material är listade

REACH Annex XVII: Inga listade

15.2. USA - FEDERALA

TSCA: Alla material är listade i TSCA-inventariet eller omfattas inte av TSCA-kraven:

California Proposition 65: Denna produkt innehåller inga kemikalier, vilka enligt information tillgänglig i delstaten Kalifornien orsakar cancer, födelsedefekter eller andra fosterskador.

15.3 Australiska regler

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989:

Australian Inventory of Chemical Substances, AICS: Listad

15.4 Japanska regler

Plattform för kemisk risk (CHRIIP):

Lag angående industrihälsa och -säkerhet

Riskmaterial

Förebyggande förordning för organiskt lösningsmedelsgift

Förordning för att förebygga risk pga. specifika kemikalier

Förebyggande förordning för blyförgiftning

Lag om reglering av gifter och farliga ämnen

Lagen PRTR and Promotion of Chemical Management (PRTR-lagen)

Brandtjänstlag

Lag om explosiva ämnen

Lag avseende högttrycksgassäkerhet

Direktiv angående exporthandelskontroll

Lag om avfallshantering och allmän rengöring

Listad

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

icke-listade komponenter

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

16. ANNAN INFORMATION

Datum när SDB skapades: den 9 juni 2015

SDB-revisionsnummer: A

SDB-revisionsdatum:

Revisionsorsak: Skapad av

www.3dsystems.com

1 800.793.3669 (avgiftsfritt samtal i USA GMT-07.00; Nordamerika, mån – fre, 06.00 till 18.00)

803.326.3900 (Utanför USA GMT-07.00; Nordamerika, mån– fre, 06.00 till 18.00)

+44 144-2282600 (Europa GMT+01.00; mån – fre, 08.00 - 17:00 MEZ)

ANSVARSFÖRBEHÅLL: Följande ersätter alla relaterade klausuler i ditt företags formulär, brev och avtal från, av och med 3D Systems Corporation. 3D Systems Corporation utfärdar ingen garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, inklusive garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för ett visst syfte, för denna produkt. Inga uttalanden eller rekommendationer som finns i produktlitteraturen bör tolkas som uppmuntran till att göra intrång på något existerande eller framtida relevant patent. Under inga omständigheter skall 3D Systems Corporation hållas ansvarig för tillfälliga skador, följdskador eller andra skador som uppstår på grund av påstådd försumlighet, garantibrott, strikt ansvar eller någon annan princip, utgående från användning, försäljning eller hantering av denna produkt. Under inga förhållanden skall 3D Systems Corporations ansvar för eventuella krav baserade på tillverkning, användning, hantering eller försäljning av dess produkter överstiga köparens köpesumma.

Innehållet i detta säkerhetsdatablad kan ändras utan föregående varsel. 3D Systems, Inc. rekommenderar att du regelbundet besöker www.3dsystems.com för att säkerställa att du använder det senast utgivna säkerhetsdatabladet.

© Copyright 2015 3D Systems, Inc. Med ensamrätt. 3D-logotypen, Cube och CubePro är registrerade varumärken som tillhör 3D Systems, Inc.