



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS-bestemmelser, Australien,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away-støtter

Revisionsdato: 9. jun. 2015

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet: Infinity Rinse-Away-støtter

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet: Anvendes sammen med Cube® 3 generation og CubePro® 3D-printere

1.3 Identifikation af virksomhed/foretagende:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina
USA
Telefon: 803.326.3900 eller
Gratis telefonnr.:
800.793.3669
e-mail:
moreinfo@3dsystems.com
Kemiske nødstilfælde:
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.
Mark House, Mark Road
Hemel Hempstead
Herts HP2 7
Storbritannien
Telefon: +44 144-2282600
e-mail:
moreinfo@3dsystems.com
Kemiske nødstilfælde:
+1 703.527.3887 -
Chemtrec

3D Systems/Australien
5 Lynch Street
Hawthorn, VIC 3122
+1 03 9819-4422
e-mail:
moreinfo@3dsystems.com
Kemiske nødstilfælde:
+(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
Telefonnr. +81-3-5798-2500
e-mail:
moreinfo@3dsystems.com
Kemiske nødstilfælde:
+(81)-345209637 – Chemtrec

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering:

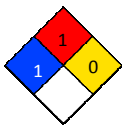
Ikke klassificeret i henhold til GHS, Forordning (EF) Nr. 1272/2008, HazCom 2012.

2.2 Etikettersystemer

Forordning (EF) nr. 1272/2008:

Farepiktogrammer og signalord: Ingen

Faresætninger: Ingen



NFPA-
klassifikation
0 = Minimal
1 = Lidt
2 = Moderat
3 = Alvorlig
4 = Meget alvorlig

Identifikationssystem for farligt materiale (HMIS):

(Faregrad: 0 = lav, 4 = ekstrem):

Helbred	1
Brændbarhed	1
Fysiske farer	0

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Præparatrelateret information

Beskrivelse: Polymer

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Ved indånding: Flyt den berørte person ud i den friske luft.

4.2 Ved hudkontakt: Skyl huden af med rigeligt sæbe og vand.

4.3 Ved øjenkontakt: Skyl øjnene med rigeligt vand.

4.4 Ved indtagelse: Ved indtagelse drikkes der rigeligt vand. Fremkald straks opkastning og ring til en læge. Hvis personen kaster op, mens vedkommende ligger på ryggen, skal denne straks anbringes i aflåst sideleje.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Egnede slukningsmidler: Vandtåge, tørt kemisk, kuldioxid eller egnet skum.

5.2 Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle

5.3 Specielle eksponeringsfarer, der opstår fra selve stoffet eller præparatet, forbrændingsprodukter, resulterende gasser: Termiske nedbrydningsprodukter kan omfatte CO₂ og CO.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS-bestemmelser, Australien,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away-støtter

Revisionsdato: 9. jun. 2015

6. FORANSTALTNINGER VEDR. SPILD

6.1 Personlige forholdsregler: Bær passende beskyttelsesudstyr og tøj.

6.2 Miljømæssige forholdsregler: Undgå udledning af fast filament i afløb.

6.3 Rengøringsmetoder: Fej op. Anbring alt affald i en passende beholder til bortskaffelse.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering: Undgå, at der dannes støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Opbevaring: Opbevares forseglet i den originale beholder ved stuetemperatur. Undgå eksponering over for fugt.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Eksponeringsgrænseværdier:

Generel produktinformation: Der er ikke blevet fastlagt nogen erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (PEL/TWA) for dette produkt.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger for at forhindre eksponering: God, generel udluftning bør være tilstrækkelig ved normal anvendelse.

Personligt beskyttelsesudstyr: Hvis produktet anvendes som det er tilsigtet, er personligt beskyttelsesudstyr ikke påkrævet.

Åndedrætsværn: Ikke relevant

Øjenværn: Ikke relevant

Beskyttelse af krop: Ikke relevant

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Udseende:

Fysisk tilstand: Solidt filament

Farve: Hvid, lysegul

Lugt: Let eddikeagtig

9.2 Vigtige oplysninger vedrørende helbred, sikkerhed og miljø

pH (20 °C):	5,0-7,0
Smeltepunkt (°C):	150-230°C
Vicat-blødgøringspunkt (°C):	Ikke relevant
Flammepunkt (°C):	> 200°C
Antændelsestemperatur (°C):	520°C
Damptryk (°C):	Ikke relevant
Densitet (g/cm ³):	1,0-1,2
Vægtfylde (kg/m ³):	Ikke relevant
Vandopløselighed:	Opløselig
Fordelelingskoefficient:	Ikke relevant
n-oktanol/vand (log Po/w):	Ikke relevant
Viskositet, dynamisk (mPa s):	Ikke relevant
Støveksplodingsfare:	Ikke relevant
Laveste eksplosionsgrænse:	35g/m ³

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Forhold, der skal undgås: Produktet er kemisk stabilt.

10.2 Farlige nedbrydningsprodukter: Ved høje temperaturer eller ved brænding, kan der udsendes termiske nedbrydningsprodukter, der inkluderer, men er ikke begrænset til, kulilte og kuldioxid.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS-bestemmelser, Australien,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away-støtter

Revisionsdato: 9. jun. 2015

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Toksikokinetik, stofskifte og fordeling: Ikke relevant

11.2 Akutte virkninger (toksicitetstests)

Oral LD50: > 2000 mg/kg

Akut indåndingstoksicitetsskøn: >20 mg/l (test atmosfæredamp, eksponeringstid 4 timer, beregningsmetode)

Akut dermisk toksicitet: akut toksicitetsskøn: >2000 mg/kg (beregningsmetode)

Irriterende og ætsende virkninger: Ingen hud- eller øjenirritation

Irriterende for luftveje: Ikke relevant

Sensibilisering: Forårsager ikke hudsensibilisering (OECD-testretningslinjer 406)

11.3 Erfaringer foretaget i praksis

Observationer relevant for klassificering: -

Andre observationer:-

11.4 Generelle bemærkninger:

Cancerogenicitet: Ingen af dette produkts komponenter er angivet af ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH eller NTP.

12. Økologiske oplysninger

12.1 Økotoksicitet:

EC50/48 t – >100 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 t – >100 mg/l (onkorynchus mykiss)

NOEC: 7900 mg/l (eksponeringstid 200 t, Oryzias latipes)

12.2 Mobilitet: Ingen oplysninger om produktet.

12.3 Persistens og nedbrydelighed: Ingen oplysninger om produktet.

12.4 Resultater af PBT-vurdering: Ingen oplysninger om produktet.

12.5 Andre bivirkninger: Ingen oplysninger om produktet.

13. BORTSKAFFELSESOVERVEJELSER

13.1 Behørig bortskaffelse/produkt: Fast filament må ikke hældes i kloaker, ud på jorden, eller ud i vandmiljøer. Alle bortskaffelsesmetoder skal være i overensstemmelse med alle nationale og lokale love og bestemmelser. Bestemmelserne kan variere i forskellige geografiske områder. Det er brugerens ansvar at definere affaldet og at overholde alle gældende love.

13.2 Affaldskoder/affaldsangivelser i henhold til EWC/AVV:

13.3 Behørig emballage: -

13.4 Yderligere oplysninger: -

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE): Ikke reguleret

14.2 Søtransport (IMDG-kode/GGVSee): Ikke reguleret

14.3 Lufttransport (ICAO-IATA/DGR): Ikke reguleret

15. REGULERINGSOPLYSNINGER

15.1 EU-bestemmelser

EINEC/ELINCS/NLP: Alle materialer er angivet

REACH Bilag XVII: Ingen anført



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (USA),
WHS-bestemmelser, Australien,
JIS Z 7253 (2012) Japan

Infinity Rinse-Away-støtter

Revisionsdato: 9. jun. 2015

15.2 USA

TSCA: Alle materialer er angivet på TSCA-listen eller er ikke underkastet TSCA-kravene:

Californisk erklæring 65 (California Proposition 65): Dette produkt indeholder ikke kemikalier, som af staten Californien er kendt som at forårsage cancer, fødsels- eller nogen andre reproduktive defekter.

15.3 Australske bestemmelser

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989:

Australian Inventory of Chemical Substances, AICS: Angivet

15.4 Japanske bestemmelser

Chemical Risk Information platform (CHRIP):

Industrial Health and Safety Law

Farligt materiale

Giftforebyggelsesregel om organisk opløsningsmiddel

Bekendtgørelse om forebyggelse af fare pga. angivne kemiske stoffer

Giftforebyggelsesregel om bly

Lov om kontrol af gift og skadelige stoffer

PRTR og loven om fremmelse af kemisk håndtering (PRTR-loven)

Brandbekæmpelsesloven

Eksplodingsfareloven

Lov om sikkerhed ved højtryksgas

Eksportkontrollloven

Lov om affaldsbortskaffelse og offentlig rengøring

angivet

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

ingen angivne komponenter

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatabladets udfærdigelsesdato:.... Den 9. juni 2015

Sikkerhedsdatabladets revisionsnr.:..... A

Sikkerhedsdatabladets revisionsdato:.....

Grund til revision: Oprettelse

www.3dsystems.com

800.793.3669 (Gratis i USA GMT-07:00; Nordamerika, man – fre, 6:00 til 18:00)

803.326.3900 (Uden for USA GMT-07:00; Nordamerika, man – fre, 6:00 til 18:00)

+44 144-2282600 (Europa GMT+01:00; man – fre, 08:00 - 17:00 MEZ)

ANSVARSRFRASKRIVELSE: Det følgende erstatter alle bestemmelser i dit firmas blanketter, breve og aftaler fra af eller med 3D Systems Corporation. 3D Systems Corporation giver ingen garanti, hvad enten den er udtrykkelig eller underforstået, herunder garantier mht. salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål, for dette produkt. Ingen udsagn eller anbefalinger indeholdt i produktokumenterne skal forstås som foranledning til at krænke relevante nuværende eller senere patenter. 3D Systems Corporation skal under ingen omstændigheder være ansvarlig for tilfældige skader, følgeskader, specielle skader eller andre skader pga. formodet forsømmelse, garantibrud, objektivt ansvar eller nogen anden teori, udsprunget af fremstilling, anvendelse, salg eller håndtering af dette produkt. Under ingen omstændigheder kan 3D Systems Corporation ansvarspligt for krav, der er opstået pga. fremstilling, anvendelse, håndtering eller salg af dets produkter, overstige et beløb, der svarer til køberens købspris.

Indholdet af dette sikkerhedsdatablad kan ændres uden forudgående varsel. 3D Systems, Inc. anbefaler, at du periodisk tjekker www.3dsystems.com for at sikre, at du anvender det nyeste sikkerhedsdatablad.

© Copyright 2015, 3D Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. 3D-logoet, Cube og CubePro er registrerede varemærker, der tilhører 3D Systems, Inc.