

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Vedtekt (EU) nr. 1907/2006 og 1272/2008,  
Hazard Communication Standard [Farekommunikasjonsstandard] 29 CFR 1910 (USA),  
WHS Regulations Australia WHS [WHS-vedtekter Australia],  
JIS Z 7253 (2012) Japan

### EZRinse-C

Revisjonsdato: 31. mai 2018

---

#### 1. IDENTIFIKASJON AV SUBSTANSEN/PREPARATET OG SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1 Identifikasjon av substansen eller preparatet: EZRinse-C

1.2 **Bruk av substansen/preparatet:** For bruk med ProJet® 3500-systemer

##### 1.3 Selskap/foretaksidentifikasjon:

3D Systems, Inc.  
333 Three D Systems Circle  
Rock Hill, South Carolina U.S.A.  
Tlf.: +803.326.3900 eller  
Grønt nummer: 800.93.3669  
E-post: moreinfo@3dsystems.com  
Kjemisk nødnummer:  
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.  
Mark House, Mark Road  
Hemel Hempstead  
Herts HP2 7 Storbritannia  
Tlf.: +44 144-2282600  
E-post: moreinfo@3dsystems.com  
Kjemisk nødnummer:  
+1 703.527.3887 - Chemtrec

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

---

#### 2. FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1 Klassifisering:

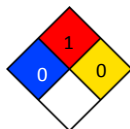
Ikke klassifisert i henhold til GHS, Vedtekt (EU) nr. 1272/2008, 29 CFR 1910.

##### 2.2 Etikettelelementer

**Vedtekt (EU) nr. 1272/2008:**

**Farepiktogrammer og signalord:** Ingen

**Fareerklæringer:** Ingen



##### NFPA-klassifisering

0 = Minimal  
1 = Lett  
2 = Moderat  
3 = Alvorlig  
4 = Svært alvorlig

##### Hazardous Materials Identification System (HMIS):

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

Helse **0**  
Antennelighet **1**  
Fysiske farer **0**

---

#### 3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

##### 3.1 Informasjon i forbindelse med preparatet

**Beskrivelse:** organisk blanding

---

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**4.1 I tilfelle av innånding:** Flytt vedkommende ut i frisk luft. Søk umiddelbart legehjelp hvis det forekommer luftveisirritasjon.

**4.2 I tilfelle av hudkontakt:** Skyll umiddelbart huden med rikelige mengder av såpe og vann.

**4.3 I tilfelle av øyenkontakt:** Skyll øynene med rikelig med vann.

**4.4 I tilfelle av svelging:** Hvis svelget, drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast.

---

#### 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

**5.1 Egnede slukkemidler:** Vanddamp, tørre kjemikalier, karbondioksid eller egnet skum.

**5.2 Spesielle eksponeringsfarer som oppstår fra selve substansen eller preparatet, forbrenningsprodukter, resulterende gasser:** Termale nedbrytningsprodukter kan inkludere CO<sub>2</sub>, CO og nitrogenoksider.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Vedtekt (EU) nr. 1907/2006 og 1272/2008,  
Hazard Communication Standard [Farekommunikasjonsstandard] 29 CFR 1910 (USA),  
WHS Regulations Australia WHS [WHS-vedtekter Australia],  
JIS Z 7253 (2012) Japan

### EZRinse-C

Revisjonsdato: 31. mai 2018

---

#### 6. TILTAK VED TILFELDIG UTSLIPP

**6.1 Personlige forholdsregler:** Bruk egnet verneutstyr og -klær.

**6.2 Miljømessige forholdsregler:** Unngå utslipp i kloakksystem.

**6.3 Opprenskningsmetoder:** Tørk opp. Plasser alt avfall i en egnet beholder for avhending. Overflater kan bli glatte etter søl.

---

#### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

**7.1 Håndtering:** Unngå kontakt med hud og øyner. Ikke la det komme inn i avløp eller vannveier.

**7.2 Oppbevaring:** Skal oppbevares forseglet i originalbeholderen ved romtemperatur.

---

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG VERN

##### 8.1 Eksponeringsgrenseverdier:

Generell produktinformasjon: Ingen grenser for yrkesmessig eksponering (PEL/TWA) er blitt etablert for dette produktet.

##### 8.2 Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak for å hindre eksponering:** Bruk lokal avtrekksventilasjon.

**Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering:** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk. Vask hender etter håndtering og før du spiser, røyker og bruker toalettet og ved slutten av dagen.

##### Personlig verneutstyr:

**Pustevern:** Hvis ventilasjon ikke effektivt kan holde dampkonsentrasjoner under fastsatte grenser, må det gis egnet sertifisert åndedrettsvern (f.eks. 3M 6000 med organisk damppatron A2 eller halvmaske 3M 4251).

**Håndvern:** Bruk ugjennomtrengelige nitrilhansker.

**Øyvern:** Bruk sikkerhetsbriller eller kjemiske briller.

**Kroppsværn:** Bruk forkle og lukkede sko.

---

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

##### 9.1 Utseende:

**Fysisk tilstand:** Gul væske

##### 9.2 Viktig helse-, sikkerhet- og miljøinformasjon

<b>pH (20 °C):</b>	Ikke aktuelt
<b>Smeltepunkt/-område (°C):</b>	Ikke aktuelt
<b>Kokepunkt/-område (°C):</b>	>301
<b>Flammepunkt:</b>	>218
<b>Antenningsstemperatur (°C):</b>	Ikke aktuelt
<b>Damptrykk (°C):</b>	Ca. 1,8 mm Hg
<b>Tetthet (25 °C, g/cm<sup>3</sup>):</b>	0,882
<b>Bulktetthet (kg/m<sup>3</sup>):</b>	Ikke aktuelt
<b>Vannoppløselighet (20°C i g/l):</b>	Ikke oppløsbart
<b>Viskositet, dynamisk (40 °C, cSt):</b>	4,0
<b>Støvekspløsningsfare:</b>	Ikke aktuelt
<b>Ekspløsningsgrenser:</b>	Ikke aktuelt

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Vedtekt (EU) nr. 1907/2006 og 1272/2008,  
Hazard Communication Standard [Farekommunikasjonsstandard] 29 CFR 1910 (USA),  
WHS Regulations Australia WHS [WHS-vedtekter Australia],  
JIS Z 7253 (2012) Japan

### EZRinse-C

Revisjonsdato: 31. mai 2018

---

#### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Farlige nedbrytningsprodukter:** Karbondioksid, karbonmonoksid og andre giftige røyker som kan slippes ut ved høye temperaturer eller ved brenning. Det kan dannes metanol hvis materialet blir hydrolysert eller saponifisert.

**Forhold som skal unngås:** Unngå sterke oksideringsmidler.

**Uforlikelighet:** Dette produktet kan reagere med sterke oksideringsmidler og alkalier.

---

#### 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

**11.1 Toksikokenetikk, metabolisme og distribusjon:** Ikke aktuelt

**11.2 Akutte virkninger (toksisitetstester)**

LD <sub>50</sub> oralt	LD <sub>50</sub> dermalt
>5000 - 15000 mg/kg (rotte)	>2000 – 20'000 mg/kg (kanin)

**11.3 Generelle merknader:**

Karsinogenisitet: Ingen av produktets komponenter er oppført av ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH eller NTP.

---

#### 12. Økologisk informasjon

**12.1 Økotoksitet:** Vanntoksisiteten til produktet er ukjent. Ingen data er tilgjengelige for komponentene i dette produktet.

**12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet:** Dette produktet er biologisk nedbrytbar.

---

#### 13. OVERVEIELSER VED AVHENDING

**Egnet avhending/produkt:** Ikke kontaminer avløp, jord eller overflatevann med materialet eller beholderen. Reduser avfall ved å forsøke og bruke opp hele produktet. Avhende denne beholderen og innholdet iflg. alle lokale og statlige vedtekter.

---

#### 14. TRANSPORTINFORMASJON

**14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE):** Ikke regulert

**14.2 Sjøtransport (IMFG-kode/GGVSEE):** Ikke regulert

**14.3 Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):** Ikke regulert

---

#### 15. FORSKRIFTSMESSIG INFORMASJON

**15.1 EU-vedtekter**

EINEC/ELINCS/NLP: Alle materialer er oppført

REACH-vedlegg XVII: Ingen oppført

**15.2 FØDERALT (USA)**

TSCA: Alle materialer er oppført i TSCA Inventory eller er ikke underlagt TSCA -vedtekter:

California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke kjemikalier som er kjent for delstaten California å forårsake kreft, fødsels- eller andre forplantningsskader.

**15.3 Australske vedtekter**

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989:

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Oppført

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Vedtekt (EU) nr. 1907/2006 og 1272/2008,  
Hazard Communication Standard [Farekommunikasjonsstandard] 29 CFR 1910 (USA),  
WHS Regulations Australia WHS [WHS-vedtekter Australia],  
JIS Z 7253 (2012) Japan

### EZRinse-C

Revisjonsdato: 31. mai 2018

---

#### 15.4 Japanske vedtekter

Chemical Risk Information Platform (CHRIP)	Oppført
Lov om industriell helse og sikkerhet	Ikke aktuelt
Farlig materiale	Ikke aktuelt
Forebyggende regel for organisk løsningsgift	Ikke aktuelt
Vedtekt om forebygging av fare p.g.a. spesielle kjemiske substanser	Ikke aktuelt
Regel om forebygging av blyforgiftning	Ikke aktuelt
Lov om kontroll av gift og skadelig substans	Ikke aktuelt
PRTR og fremming av kjemisk administrasjonslov (PRTR-lov)	Ikke aktuelt
Lov om brantjenester	Ikke aktuelt
Lov om sprengstoffer	kategori 4, klasse 4, olje
Lov om høytrykksgassikkerhet	Ikke aktuelt
Eksporthandelskontrollordre	Ikke aktuelt
Lov om avfallsavhending og offentlig opprensing	aktuelt. Før avhending, konsulter en godkjent avfallsbehandling for å sikre at forskriftene overholdes.

---

#### 16. ANNEN INFORMASJON

Opprettelsesdato for SDS: ..... 30. juli 2013  
SDS-revisjonsnr. .... 04-A  
SDS-revisjonsdato: ..... 31. mai 2018  
Grunn til revisjon: ..... Oppdateringsoverskrift, seksjoner 2, 8, 15

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

800.793.3669 (grønt nummer i USA GMT-07:00; Nord- Amerika, mandag – fredag, 6:00 til 18:00)  
803.326.3900 (utenfor USA GMT-07:00; Nord-Amerika, mandag – fredag, 6:00 til 18:00)  
+44 144-2282600 (Europa GMT+01:00; mandag – fredag 08:00 - 17:00 MEZ)

ANSVARSRFRASKRIVELSE Det følgende avløser enhver tilknyttet bestemmelse i ditt selskaps skjemaer, brev og avtaler fra, ved eller med 3D Systems Corporation. 3D Systems, Inc. gir ingen garanti verken uttrykt eller antydning, inkludert garantier om salgbarhet eller egnethet for et spesielt formål for dette produktet. Ingen uttalelser eller anbefalinger som finnes i produktliteraturen skal oppfattes som oppfordringer til å overtre noe som helst relevant patent som eksisterer nå eller i fremtiden. 3D Systems, Inc. skal under ingen omstendigheter være ansvarlig for tilfældige, følgeskader eller andre skader fra påstått uaktsomhet, garantibrudd, objektivt ansvar eller en hvilken som helst annen teori som oppstår fra bruken eller håndteringen av dette produktet. 3D Systems eneste ansvar for et hvilket som helst krav som oppstår fra fabrikasjonen, bruk eller salg av dette produktet skal være for kjøperens kjøpspris.

Innholdet av dette sikkerhetsdatabladet kan bli endret uten varsel. 3D Systems, Inc. anbefaler at du periodevis sjekker [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com) for å være sikker på at du bruker det aller siste sikkerhetsdatabladet.

© Copyright 2013 - 2018 ved 3D Systems Inc. Med enerett. ProJet er et registrert varemerke for 3D Systems, Inc. 3D-logoen er et varemerke for 3D Systems, Inc.