

**Veiligheidsinformatieblad (VIB)**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en 1272-2008,  
Gezondheids- en veiligheidsnormen 29 CFR 1910 (VS),  
WHS-regelgeving Australië,  
JIS Z 7253 (2012) Japan

**EZRinse-C**

Revisiedatum: 31 mei 2018

---

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat: **EZRinse-C**

**1.2 Gebruik van de stof/het preparaat:** Voor gebruik met ProJet® 3500-systemen

### 1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming:

3D Systems, Inc.  
333 Three D Systems Circle  
Rock Hill, South Carolina VS  
Telefoon: +1 803.326.3900 of  
Gratis telefoonnummer: 800.793.3669  
e-mail: [moreinfo@3dsystems.com](mailto:moreinfo@3dsystems.com)  
Spoedhulp bij chemische ongevallen:  
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.  
Mark House, Mark Road  
Hemel Hempstead  
Herts HP2 7 Verenigd Koninkrijk  
Telefoonnr.: +44 144-2282600  
e-mail: [moreinfo@3dsystems.com](mailto:moreinfo@3dsystems.com)  
Spoedhulp bij chemische ongevallen:  
+1 703.527.3887 - Chemtrec

3D Systems / Australia  
5 Lynch Street  
Hawthorn, VIC 3122  
+1 03 9819-4422  
e-mail: [moreinfo@3dsystems.com](mailto:moreinfo@3dsystems.com)  
Spoedhulp bij chemische ongevallen:  
+(61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

---

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling:

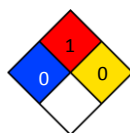
Niet geclassificeerd volgens GHS, van Verordening (EG) 1272/2008, 29 CFR 1910, Australian Dangerous Goods Code.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

**Gevarenpictogrammen en signaalwoord:** Geen

**Gevarenaanduidingen:** Geen



Indeling volgens  
NFPA  
0 = Minimaal  
1 = Gering  
2 = Matig  
3 = Ernstig  
4 = Zeer ernstig

### Identificatiesysteem gevaarlijke stoffen (HMIS):

(Gevarenindeling: 0 = laag, 4 = extreem);

Gezondheid **0**  
Ontvlambaarheid **1**  
Fysieke gevaren **0**

---

## 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Informatie in verband met het preparaat

**Beschrijving:** organisch mengsel

---

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

**4.1 Bij inademing:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Indien irritatie van de luchtwegen optreedt, onmiddellijk medische hulp inroepen.

**4.2 Bij aanraking met de huid:** Huid met overvloedig water en zeep spoelen.

**4.3 Bij aanraking met de ogen:** De ogen met veel water uitspoelen.

**4.4 Bij inslikken:** Bij inslikken overvloedig water drinken. Geen braken opwekken.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1 Geschikte blusmiddelen:** Waternevel, droog chemisch poeder, kooldioxide of geschikt schuim.

**Veiligheidsinformatieblad (VIB)**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en 1272-2008,  
Gezondheids- en veiligheidsnormen 29 CFR 1910 (VS),  
WHS-regelgeving Australië,  
JIS Z 7253 (2012) Japan

**EZRinse-C**

Revisiedatum: 31 mei 2018

---

**5.2 Speciale gevaren van blootstelling ten gevolge van de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten, resulterende gassen:** Thermische ontledingsproducten kunnen CO<sub>2</sub>, en CO omvatten.

---

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Geschikte beschermingsuitrusting en kleding dragen.

**6.2 Milieuvorzorgen:** Afvoer in rioolstelsel voorkomen.

**6.3 Opruimingsmethoden:** Opvegen. Alle afval in een geschikte verpakking plaatsen om af te voeren. Oppervlakken kunnen glibberig worden wanneer er stof op gemorst is.

---

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**7.1 Hantering:** Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorgen dat het product niet in afvoeren of waterwegen terecht komt.

**7.2 Opslag:** In de oorspronkelijke afgesloten verpakking op kamertemperatuur bewaren.

---

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Blootstellingslimieten:**

Algemene productinformatie: Er zijn geen beroepsmatige blootstellingslimieten (PEL/TWA) voor dit product vastgesteld.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen:** Plaatselijke afzuiging gebruiken.

**Instructiemaatregelen om blootstelling te voorkomen:** Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Handen wassen na het hanteren en alvorens te eten, roken, het toilet te gebruiken en aan het einde van de dag.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**Adembescherming:** Als de ventilatie niet effectief kan houden dampconcentraties hieronder vastgestelde grenzen moeten geschikte gecertificeerde ademhalingsbescherming gebruikt te worden (bijvoorbeeld 3M 6000 met organische dampen cartridge A2 of halfmasker 3M 4251).

**Handbescherming:** Ondoorlaatbare handschoenen van nitril gebruiken.

**Oogbescherming:** Veiligheidsbril of schutbril dragen.

**Lichaamsbescherming:** Een schort en dichte schoenen gebruiken.

---

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Visuele kenmerken:**

**Fysische staat:** Gele vloeistof

**9.2 Belangrijke informatie over gezondheid, veiligheid en milieu**

<b>pH (20 °C):</b>	N.v.t.
<b>Smeltpunt/bereik (°C):</b>	N.v.t.
<b>Kookpunt/bereik (°C):</b>	>301
<b>Vlampunt (°C):</b>	>218
<b>Ontstekingstemperatuur (°C):</b>	N.v.t.
<b>Dampdruk (°C):</b>	Ca. 1,8 mm Hg
<b>Dichtheid (25 °C in g/cm<sup>3</sup>):</b>	0,882
<b>Bulkdichtheid (kg/m<sup>3</sup>):</b>	N.v.t.
<b>Oplosbaarheid in water (20 °C in g/l):</b>	Niet oplosbaar
<b>Viscositeit, dynamisch (40 °C, cSt):</b>	4,0
<b>Stofontploffingsgevaar:</b>	N.v.t.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	N.v.t.

---

**Veiligheidsinformatieblad (VIB)**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en 1272-2008,  
Gezondheids- en veiligheidsnormen 29 CFR 1910 (VS),  
WHS-regelgeving Australië,  
JIS Z 7253 (2012) Japan

**EZRinse-C**

Revisiedatum: 31 mei 2018

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Kooldioxide, koolmonoxide en andere giftige dampen kunnen bij hoge temperaturen of bij verbranding vrijkomen. Er kan methanol worden gevormd als de stof wordt gehydrolyseerd of verzeept.

**Te vermijden omstandigheden:** Sterk oxiderende stoffen vermijden.

**Incompatibiliteit:** Dit product kan reageren met sterke oxidatiemiddelen en alkalimetalen.

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1 Toxicokinetiek, metabolisme en verdeling:** N.v.t.

**11.2 Acute effecten (toxiciteitstests)**

LD50 oraal	LD50 dermaal
>5000 - 15000 mg/kg (rat)	>2000 - 20'000 mg/kg (konijn)

**11.3 Algemene opmerkingen:**

Carcinogeniteit: Geen van de componenten van dit product staat op de lijsten van ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH of NTP.

---

## 12. Ecologische informatie

**12.1 Ecotoxiciteit:** De toxiciteit in water van het product is onbekend. Er zijn geen gegevens bekend voor de componenten van dit product.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Dit product is biologisch afbreekbaar.

---

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Afvalverwerking / product:** Zorgen dat afvoeren, bodem of oppervlaktewater niet met deze stof of verpakking worden verontreinigd. Afval verminderen door te trachten het product volledig te gebruiken. Deze verpakking en de inhoud ervan afvoeren in overeenstemming met alle plaatselijke, regionale en landelijke voorschriften.

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**14.1 Vervoer over land (ADR/RID/GGVSE):** Niet gereguleerd

**14.2 Vervoer over zee (IMDG-Code/GGVSee):** Niet gereguleerd

**14.3 Vervoer door de lucht (ICAO-IATA/DGR):** Niet gereguleerd

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### 15.1 EU-voorschriften

EINEC/ELINCS/NLP: Alle stoffen staan vermeld op de lijst  
REACH Annex XVII: Niet vermeld

### 15.2 VS FEDERAAL

TSCA: Alle stoffen staan op de TSCA-lijst of zijn niet onderhevig aan de vereisten van de TSCA:  
'California Proposition 65': Dit product bevat geen chemicaliën waarvan aan de staat Californië bekend is dat ze kanker, geboortefwijkingen of andere nadelige effecten op de voortplanting veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad (VIB)**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en 1272-2008,  
Gezondheids- en veiligheidsnormen 29 CFR 1910 (VS),  
WHS-regelgeving Australië,  
JIS Z 7253 (2012) Japan

**EZRinse-C**

Revisiedatum: 31 mei 2018

---

**15.3 Australische voorschriften**

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989:

Australian Inventory of Chemical Substances, AICS: Vermeld

**15.4 Japanse voorschriften**

Chemical Risk Information platform (CHRIP)	Vermeld
Wet betreffende industriële gezondheid en veiligheid	niet van toepassing
Gevaarlijke stof	niet van toepassing
Regel ter voorkoming van vergiftiging met organische oplosmiddelen	niet van toepassing
Verordening betreffende gevaar als gevolg van bepaalde chemische stoffen	niet van toepassing
Regel ter voorkoming van loodvergiftiging	niet van toepassing
Wet ter beheersing van vergiftige en schadelijke stoffen	niet van toepassing
Wet betreffende PRTR en bevordering van chemisch beheer	niet van toepassing
Wet betreffende branddiensten	niet van toepassing
Wet betreffende ontplofbare stoffen	Categorie 4, klasse 4, olie
Wet betreffende veiligheid van hogedrukgas	niet van toepassing
Besluit betreffende export- en handelsbeperkingen	niet van toepassing
Wet betreffende afvalverwerking en openbare reiniging	van toepassing. Voordat verwijdering, raadpleeg dan een erkend verwijdering van afvalstoffen tot naleving van de regelgeving te waarborgen.

---

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Opstellingsdatum VIB: ..... 30 juli 2013

Revisienummer VIB: ..... 04-A

Revisiedatum VIB: ..... 31 mei 2018

Reden voor revisie: ..... Update header, secties 2, 8, 15

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

800.793.3669 (gratis nummer in de VS GMT-07.00 u.; Noord-Amerika, ma – vr 6.00 tot 18.00 u.)

803.326.3900 (buiten de VS. GMT-07.00 u.; Noord-Amerika, ma – vr, 6.00 tot 18.00 u.)

+44 144-2282600 (Europa GMT+01.00; ma – vr, 08.00 u - 17.00 u MEZ)

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID:** Het volgende heeft voorrang boven iedere hiermee verwante bepaling in de formulieren, brieven en overeenkomsten van uw onderneming van, door of met 3D Systems Corporation. 3D Systems, Inc. geeft geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, voor dit product. Geen verklaringen of aanbevelingen in de documentatie bij het product mogen geïnterpreteerd worden als aansporing om inbreuk te maken op enig nu of later bestaand relevant octrooi. Onder geen enkele omstandigheid stelt 3D Systems, Inc. zich aansprakelijk voor bijkomende schade, gevolgschade of andere schade als gevolg van beweerde nalatigheid, inbreuk op de garantie, strikte aansprakelijkheid of enige andere theorie voortvloeiend uit het gebruik of het hanteren van dit product. De enige aansprakelijkheid van 3D Systems, Inc. voor eventuele vorderingen voortvloeiend uit de fabricage, het gebruik of de verkoop van haar producten is voor de aankooprijks van de koper.

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad kan zonder kennisgeving worden veranderd. 3D Systems, Inc. raadt u aan regelmatig naar [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com) te gaan om u ervan te verzekeren dat u het meest actuele veiligheidsinformatieblad gebruikt.

© Copyright 2013-2018, 3D Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. ProJet is een geregistreerd handelsmerk van 3D Systems, Inc. Het 3D-logo is een handelsmerk van 3D Systems, Inc.