

## Säkerhetsdatablad

Materialnamn: OBJET DURUSWHITE RGD430

SDS-ID: DOC-06143SE\_B  
I enlighet med förordning (EG)  
1907/2006 (REACH) med  
ändringar.**\*\*\*Avsnitt 1 – IDENTIFIERING AV ÄMNE/BLANDNING OCH AV FÖRETAG/PROJEKT\*\*\*****1.1 Produktbeteckning:**

Materialnamn: OBJET DURUSWHITE RGD430

**Kemisk familj**

akrylföreningar

**Ämnets registreringsnummer**

Beståndsdelarna är antingen registrerade, förhandsregistrerade eller omfattas inte av REACH.

Ämnets registreringsnummer : 01-0000016491-73-XXXX (CAS-nr, 5117-12-4)

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Identifierade användningar**

Denna produkt är en patron innehåller bläck. Under normala användningsförhållanden släpps ämnet ut ur patronen endast innanför en lämplig skrivare varför exponeringen är begränsad.

**Bruk som inte rekommenderas**

Ingen känd.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Stratasys GmbH

Telefon: +49 722 97 77 20

Airport Boulevard B 210

D-77836 Rheinmünster, Germany

Nödnummer +49 722 97772280

**E-postadress**

objet-info@stratasys.com; www.stratasys.com

**1.4 Nödtelefonnummer**

+49 722 97772280 : Europa (Flerspråkig respons)

+49 722 97772281 : Global (Engelskspråkig respons)

+1 978 495 5580 : Förenta staterna (Flerspråkig respons)

+85 2 975 70887 : Stillahavsasien (Flerspråkig respons)

+61 2 8011 4763 : Australien (Flerspråkig respons)

+86 15626070595 : Kina (Respons på kinesiska)

**\*\*\*Avsnitt 2 - RISKIDENTIFIKATION\*\*\*****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet (oral), Kategori 4

Ögonskada / Irritation, Kategori 1

Frätande på huden / Irritation, Kategori 2

Hudsensibiliserande ämne, kategori 1

Toxiskt för fortplantning, Kategori 2

Specifik organtoxicitet - Enkel Exponering, Kategori 3 (andningssystemet)

Specifik organtoxicitet - Upprepad Exponering, Kategori 2

Farligt för vattenmiljön - kronisk Fara, Kategori 2

## Säkerhetsdatablad

Materialnamn: OBJET DURUSWHITE RGD430

SDS-ID: DOC-06143SE\_B  
I enlighet med förordning (EG)  
1907/2006 (REACH) med  
ändringar.

### Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EES och/eller 1999/45/EG

**R22** Farligt vid förtäring.

**R36/37/38** Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**R41** Risk för allvarliga ögonskador.

**R43** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**R48/22** Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

**R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**R62** Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

### 2.2 Märkningsuppgifter <br> Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Symboler



#### Signalord

FARA

#### Riskbeskrivning(ar)

**H302** Skadligt vid förtäring.

**H318** Orsakar allvarliga ögonskador.

**H315** Irriterar huden.

**H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion

**H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**H361** Misstänks skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**H373** Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering

**H411** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Försiktighetsåtgärd(er)

##### Förebyggande

**P271** Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. **P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Respons

**P305+P351+P338** VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. **P310** Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

##### Lagring

**P405** Förvaras inlåst.

##### Kassering

**P501** Bortskaffa innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## Säkerhetsdatablad

Materialnamn: OBJET DURUSWHITE RGD430

 SDS-ID: DOC-06143SE\_B  
 I enlighet med förordning (EG)  
 1907/2006 (REACH) med  
 ändringar.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG och/eller 1999/45/EG

### Symboler



**R22** Farligt vid förtäring.

**R36/37/38** Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**R41** Risk för allvarliga ögonskador.

**R43** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**R48/22** Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

**R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**R62** Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

**S2** Förvaras oåtkomligt för barn.

**S24** Undvik kontakt med huden.

**S26** Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**S36/37/39** Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**S46** Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**S57** Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

**S60** Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**S61** Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

### \* \* \*Avsnitt 3 - SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER\* \* \*

CAS EG-nr Registreringsnr	beståndsdel Synonymer	67/548 EES (DSD)	1272/2008 (CLP)	procent
5888-33-5 227-561-6 --	ISOBORNYLAKRYLAT	Xi N; R:36/37/38- 51/53	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	<40
----	Trimetylolpropanpolyoxietylentriakrylat	Xi; R:36-43	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	<25

## Säkerhetsdatablad

Materialnamn: OBJET DURUSWHITE RGD430

 SDS-ID: DOC-06143SE\_B  
 I enlighet med förordning (EG)  
 1907/2006 (REACH) med  
 ändringar.

----	AKRYLMONOMER	Xn; R:22-41-43-48/22	Acute Tox. 4 (Oral) H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373	<20
----	DIFENYL-2,4,6-TRIMETYLBEISOYL FOSFINOXID	Xn; R:62	Repr. 2	<2
52408-84-1 500-114-5 --	AKRYLSYRAESTER	Xi; R:36-43	Eye Irrit.2 Skin Sens. 1	<0.2

### Ytterligare information

Under normala användningsförhållanden släpps ämnet ut ur patronen endast innanför en lämplig skrivare varför exponeringen är begränsad. Vätskan i patronerna anses vara farlig, och eventuell exponering för vätskan beaktas i säkerhetsdatabladet.

### \*\*\*Avsnitt 4 - Första hjälpen\*\*\*

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

##### hud

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller eksem: Sök läkarvård/rådfråga läkare. Ta av dig kontaminerad klädsel och tvätta den före återanvändning.

##### ögon

VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

##### intagande

VID FÖRTÄRING: Ring en FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller en läkare om du mår illa. Skölj munnen.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### akut

irritation av andningsapparaten, ögonskada, hudirritation, allergisk hudreaktion

##### Fördröjd

allergiska reaktioner, reproduktionseffekter

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### Meddelande till läkare

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**\*\*\*Avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder\*\*\*****5.1 Släckmedel**

Använd lämpliga brandbekämpningsmedel för omgivande brand. Bränder av klass B: Använd koldioxid (CO<sub>2</sub>), vanligt släckpulver (natriumbikarbonat), vanligt skum (skum som bildar vattenhinna - AFFF) eller vattenspray för att kyla ned behållare.

**Olämpligt släckmedel**

Ingen känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Liten brandrisk.

**Termiska sönderfallsprodukter**

**Förbränning:** koloxider

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Brandbekämpningsåtgärder**

Flytta behållare bort från brandplats om detta kan göras utan risk. Kyl ner behållare med vattensprej tills långt efter branden har släckts. Håll obehöriga på avstånd, isolera riskområdet och vägra tillträde. Håll undan från vattenförråd och avlopp. Undvik inandning av material eller biprodukter från förbränning.

**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Använd fullständig brandbekämpningsutrustning och syrgasapparat (SCBA) för skydd mot eventuell exponering. Undvik inandning av material eller biprodukter från förbränning.

**\*\*\*Avsnitt 6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp\*\*\*****Yrkesmässigt spill / Utsläpp**

Oskadade patroner utgör ingen risk för läckage eller spill. Ohärdat bläck kan läcka från skadade patroner. Stoppa läckaget om ej risk för personskada föreligger. Minska ångor med vattensprej. Absorbera med sand eller annat icke brännbart material. Samla upp spill i lämplig behållare för avfallshantering. Håll undan från vattenförråd och avlopp.

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. (Se Avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spillt material med inert absorbermedel såsom sand eller vermikulit. Placera i tillsluten behållare med behörig etikett. Spola området med vatten för att ta bort spårämngder.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Läs om hanteringsprocedurer i avsnitt 7. Läs om rekommendationer för personlig skyddsutrustning i avsnitt 8 Läs om hänsynstagande vid kassering i avsnitt 13.

**\*\*\*Avsnitt 7 - Hantering och lagring\*\*\*****7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Andas inte in ånga eller dimma. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta dig noggrant efter hantering. Varken ät, drick eller rök när du använder denna produkt. Undvik utsläpp till miljön.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser och standarder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras inlåst. Förvaras mellan 15 °C och 25 °C. Transporttemperatur (upp till 5 veckor) är -20 °C till 50 °C. Förvaras i ett område för förvaring av brännbara ämnen åtskilt från värme och öppen eld. Förvara på sval, torr plats. Undvik direkt solljus. Förvaras i mörker. Förvara åtskilt från oförenliga substanser.

**\*\*\*Avsnitt 8 - EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD\*\*\*****8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränser för komponenter**

Österrike, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Gibraltar, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige och Förenade kungariket har inte utvecklat exponeringsgränser för någon av denna produkts beståndsdelar.

**Biologiskt gränsvärde****Komponentanalys**

Biologiska gränsvärden finns inte för några av denna produkts komponenter.

**Ämnets gräns för exponering utan negativ effekt (Derived No Effect Levels, DNEL)**

DNEL saknas.

**Kemikalies koncentration utan förutspådd miljöpåverkan (Predicted No Effect Concentrations, PNEC)**

PNEC saknas.

**Ventilation**

Förse med lokalt system för utsugsventilation. Säkerställ överensstämmelse med tillämpliga exponeringsgränser.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder****Ögon-/ansiktsskydd**

Under normala förhållanden krävs det inte skydd för ögonen. Skyddsglasögon mot kemikalier eller skyddsglasögon med sidoskydd bör användas vid hantering av en skadad patron.

**Hudskydd**

Under normala förhållanden krävs det inte skyddsklädsel. Använd neoprene or nitrile ogenomträngliga handskar vid hantering av patron. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**Rekommendationer för handskar**

Använd neoprene or nitrile ogenomträngliga handskar vid hantering av patron.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs vanligtvis inte vid användning av denna produkt.

**\*\*\*Avsnitt 9 - Fysiska och kemiska egenskaper\*\*\*****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Fysiskt tillstånd:</b>	vätska	<b>Utseende:</b>	bläck patron som innehåller vit vätska bläck
<b>Färg:</b>	vit	<b>Fysisk form:</b>	vätska
<b>Lukt:</b>	egenskap lukt	<b>Luktgränsvärde:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH:</b>	Ej tillämpligt	<b>Smältpunkt:</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej tillgängligt	<b>Sönderfall:</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt:</b>	>100 °C	<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>LEL:</b>	Ej tillgängligt	<b>UEL:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej tillgängligt	<b>Ångdensitet (luft = 1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet:</b>	Ej tillgängligt	<b>Specifik vikt (vatten = 1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Vattenlöslighet:</b>	Ej tillgängligt	<b>Koeff. Vatten-/oljedist.:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändning:</b>	Ej tillgängligt	<b>Viskositet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Flyktighet:</b>	Ej tillgängligt		

**\*\*\*Avsnitt 10 - Stabilitet och reaktivitet\*\*\*****10.1 Reaktivitet**

Brandfarligt vid uppvärmning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ostabil vid exponering för ljus. Ostabil vid exponering för hetta.

**10.3 Möjlighet för farliga reaktioner**

Ohärdat bläck polymeriseras vid exponering för ljus.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik exponering för hetta eller ljus.

**10.5 Oförenliga material**

Inte tillämplig under normala användnings- och lagringsförhållanden.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****Termiska sönderfallsprodukter**

**Förbränning:** koloxider

**\*\*\*Avsnitt 11 - Toxikologisk information\*\*\*****11.1 Information om toxikologiska effekter****Akut och kronisk toxicitet**

Ingen fara förväntas från normal användning av denna produkt. Även om det är osannolikt kan ohärdat bläck läcka från bläckpatroner och orsaka hud och ögonirritation. Kontakt med hud kan orsaka stickande känsla eller hudirritation. Kontakt med ögon kan orsaka ögonirritation, inflammation, eller ögonskada.

**Komponentanalys - LD50/LC50**

Komponenterna i detta material har granskats i olika källor och inga utvalda endpoints har identifierats.

**Irritation / Korrosivitet**

Kontakt med ohärdat bläck kan orsaka ögonskada och hudirritation. Inandning kan orsaka irritation av andningsapparaten.

**Sensibiliserande på lungor**

Inga data tillgängliga för blandningen.

**Sensibiliserande på hud**

Komponentdata tyder på att ämnet är sensibiliserande. Ohärdat bläck kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga personer.

**Mutationseffekter på könsceller**

Inga data tillgängliga för blandningen.

**Carcinogenicitet****Komponentens carcinogenicitet**

Inga av denna produkts beståndsdelar har listats av IARC eller DFG.

**reproduktionstoxicitet**

Enligt tillgängliga data är beståndsdelar av denna produkt farliga för reproduktiv hälsa.

**Toxicitet för specifika målorgan – engångsexponering**

andningssystemet

**Toxicitet för specifika målorgan – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering

**aspirationsfara**

Inga data tillgängliga för blandningen.

**\*\*\*Avsnitt 12 - Ekologisk information\*\*\*****12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga för blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga för blandningen.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga för blandningen.

**12.5 Resultat från analys av PBT- och vPvB-ämnen**

Ingen tillgänglig information

**EU - Interim strategi för hantering av PBT och vPvB-substanser (PBT-bedömningar)**

Inga komponenter av detta material är uppförda.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig information

**\*\*\*Avsnitt 13 - Avfallshantering\*\*\*****13.1 Avfallshanteringsmetoder**

Avfallshandera i enlighet med alla tillämpliga förordningar. Riskavfallsnummer: 08 03 12\*

Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Använd inte soptipp. Låt inte rinna ner i avlopp eller ytvatten. Se avsnitt 7 för hanteringsprocedurer. Se avsnitt 8 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.





**\*\*\*Avsnitt 14 - Transportinformation\*\*\***



## Säkerhetsdatablad

Materialnamn: OBJET DURUSWHITE RGD430

 SDS-ID: DOC-06143SE\_B  
 I enlighet med förordning (EG)  
 1907/2006 (REACH) med  
 ändringar.

	ADR	RID	ICAO	ADN	IMDG
14.1	<b>UN Number</b>	3082	3082	3082	3082
14.2	<b>UN Proper Shipping Name</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (INNEHÅALL ER: ISOBORNYL AKRYLAT)	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (INNEHÅALL ER: ISOBORNYL AKRYLAT)	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (INNEHÅALL ER: ISOBORNYL AKRYLAT)	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (INNEHÅALL ER: ISOBORNYL AKRYLAT)
14.3	<b>Transport Hazard Class(es)</b>	<b>Hazard Class: 9</b> 	<b>Hazard Class: 9</b> 	<b>Hazard Class: 9</b> 	<b>Hazard Class: 9</b> 
14.4	<b>Packing Group</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>
14.5	<b>Environmental Hazards</b>	<b>Marin förorening.</b>	<b>Marin förorening.</b>	<b>Marin förorening.</b>	<b>Marin förorening.</b>
14.6	<b>Special Precautions For User</b>	<b>Klassificeringsskod : M6</b>	<b>Klassificeringsskod : M6</b>	<b>Passagerar- och fraktflygplan - instruktioner för förpackning : Y964/964</b>	<b>EMS: F-A, S-F</b>
14.7	<b>Transport in Bulk According to Annex II or MARPOL 73/78 and the IBC Code</b>				

### Internationell kod för bulkkemikalier

Detta material innehåller en eller flera av följande kemikalier som IBC-koden identifierar som farliga bulkkemikalier.

### \* \* \* Avsnitt 15 - Gällande föreskrifter \* \* \*

#### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU – REACH (1907/2006) – Bilaga XIV – Ämnen som kräver godkännande

Inga komponenter av detta material är uppförda.

##### EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) Kandidatförteckning för eventuellt införande i bilaga XIV

Inga komponenter av detta material är uppförda.

**EU - REACH (1907/2006) - Bilaga XVII Begränsningar av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Inga komponenter av detta material är uppförda.

**Regler för Tyskland****Vattenklassificering i****ISOBORNYLAKRYLAT (5888-33-5)**

ID Number 2247, riskklass 2 - farligt för vattendrag

**AKRYLMONOMER (5117-12-4)**

ID Number 6697, riskklass 2 - farligt för vattendrag

**DIFENYL-2,4,6-TRIMETYL BENSOYL FOSFINOXID (75980-60-8)**

ID Number 6366, riskklass 2 - farligt för vattendrag

**Bestämmelser för Danmark****USA:s miljödepartements (Environmental Protection Agency, EPA) förteckning över oönskade ämnen**

Inga komponenter av detta material är uppförda.

**EU-förteckning****Ämnesanalys - Förteckning**

beståndsdel	CAS	EES
ISOBORNYLAKRYLAT	5888-33-5	EIN
Trimetylolpropanpolyoxietylentriakrylat	----	NLP
AKRYLMONOMER	----	ELN
DIFENYL-2,4,6-TRIMETYL BENSOYL FOSFINOXID	----	EIN
AKRYLSYRAESTER	52408-84-1	NLP

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnet/blandningen.

**\*\*\*Avsnitt 16 - Annan information\*\*\*****16.1 Indikering av ändringar**

Nytt säkerhetsdatablad: 11/19/2012

**16.2 Nyckel / Teckenförklaring**

ADR - European Road Transport (europeisk landtransport); EEC - Europeiska ekonomiska gemenskapen; EIN (EINECS) - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen); ELN (ELINCS) - European List of Notified Chemical Substances (Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen); IARC - International Agency for Research on Cancer (centrum för internationell cancer epidemiologisk och canceroxikologisk forskning); IATA - International Air Transport Association (internationella lufttransportersammanslutningen); ICAO - International Civil Aviation Organization (ett specialorgan inom FN, vars uppgift är att underlätta flygning mellan världens länder och bidra till ökad flygsäkerhet); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss); Kow - Delningskoefficient för oktylalkohol/vatten; LEL - Undre explosionsgräns; RID - European Rail Transport (europeisk järnvägstransport); STEL - Short-term Exposure Limit (gräns för kortvarig exponering); TDG - Transportation of Dangerous Goods (transport av farligt gods); TWA - Time Weighted Average (tidsvägt medeltal); UEL - Övre explosionsgräns

**16.3 Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor**

Tillgänglig på begäran

**16.4 Metoder som använts för klassificering av blandning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Tillgänglig på begäran

**16.5 R-frasernas fullständiga text i avsnitt 3**

**R22** Farligt vid förtäring.

**R36/37/38** Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**R41** Risk för allvarliga ögonskador.

**R43** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**R48/22** Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

**R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**R62** Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

**16.6 Anvisning för utbildning**

Läs säkerhetsdatabladet innan du hanterar produkten.

**16.7 Övrig information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad baserar sig på data och prover som har getts till en tredje part som är författare av säkerhetsdatabladet. Databladet skrevs efter vår bästa förmåga och kunskapsnivå vid tidpunkten i fråga. Säkerhetsdatabladet är endast avsett som en riktlinje för säker hantering, användning, förbrukning, förvaring, transport och disponering av de ämnen/beredningar/blandningar som nämnts i detta säkerhetsdatablad. Nya säkerhetsdatablad skrivs då och då. Endast de senaste versionerna får användas. Om inte annat ordagrant angetts i säkerhetsdatabladet gäller informationen inte ämnen/beredningar/blandningar i ren form, blandade med andra ämnen eller i processer. Detta säkerhetsdatablad ger ingen kvalitetsspecifikation om ämnena/beredningarna/blandningarna i fråga.

Följandet av anvisningarna i detta säkerhetsdatablad befriar användaren inte från skyldigheten att vidta alla åtgärder som påkallas av sunt förnuft, föreskrifter och rekommendationer eller som visat sig vara nödvändiga och/eller nyttiga i verkliga användningsförhållanden. Stratasys garanterar inte riktigheten eller fullständigheten av den information som presenteras. Användningen av detta säkerhetsdatablad omfattas av det tillstånd och de ansvarsbegränsningar som angetts i ditt licensavtal. Alla immaterialrättigheter till detta datablad är Stratasys egendom och dess distribution och reproducering är begränsad.

Slut på blad DOC-06143SE\_B