

Utstedelsesdato 03-aug-2020

Revisjonsdato 03-aug-2020

Revisjonsnummer 2.01

**Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produktkode(r)</b>	SDS-000001 NO E IVY
<b>Produktnavn</b>	ABS Ivory ABS M30 Ivory ABS 30 ABS 30 Natural P430 ABS Ivory P430L ABS Ivory P430XL Ivory
<b>PN (delenummer)</b>	311-20000 311-20018 333-60300 333-90300 340-21200 345-10005 345-42005 350-80100 355-02110 355-08110 360-50110 207003-0001 340-41200
<b>Danmark Produktnr</b>	N/A
<b>Rent stoff/ren blanding</b>	Blanding

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

<b>Anbefalt bruk</b>	Additiv tilvirkning
<b>Frarådet bruk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet****Importør**

Stratasys EMEA Regional Office  
Airport Boulevard B 120  
77836 Rheinmünster, Germany  
Phone: +49-7229-7772-0

Flere opplysninger kan fås fra

**E-postadresse** info@Stratasys.com**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon** +44 1235 239670 - Europa - -erspråklig respons

<b>Østerrike</b>	Giftinformasjonssentralen (AT): +43-(0)1-406 43 43
<b>Belgia</b>	Giftsentralen (BE): +32 70 245 245
<b>Kroatia</b>	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
<b>Tsjekkia</b>	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
<b>Danmark</b>	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
<b>Estland</b>	Poison Control (ET): 16662, (+372) 626 93 90
<b>Finland</b>	Giftinformasjonssentralen (FI): +358 9 471 977
<b>Frankrike</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Tyskland</b>	Giftsentral Berlin (DE): +49 030 30686 790 (døgnservice, råd på tysk og engelsk)
<b>Hellas</b>	Poison Information Center (EL): (0030) 2107793777

Ungarn	Poison Information Service (HU): (+ 36-80) 201-199
Island	Poison Information Center: 543 2222
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Latvia	Poison Information Center (LV): +371 67042473
Litauen	Poison Information Office (LT): +370 5236 20 52 or +370 687 53 378
Luxembourg	Belgian Poison Center: (+352) 8002-5500
Nederland	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888
Norge	Poison Center: 22 59 13 00
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): +351 21 330 3284
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	112 – ask for Poisons Information

## Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Etikettelementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

### 2.3. Andre farer

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering. Hvis det dannes små partikler under videre behandling, håndtering eller på annen måte, kan det oppstå antennelige støvkonsentrasjoner i luften. Se avsnitt 7 for flere opplysninger. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

## Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

## Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann ved kontakt med smeltede rester.
Svelging	Drikk rikelig vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Kontakt lege øyeblikkelig.

### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen kjent.

#### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknad til leger Behandle symptomene.

### Avsnitt 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum  
Vann  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalie  
Alkoholbestandig skum

Ueguede slukningsmidler Ingen kjent.

#### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Ingen kjent.

#### 5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Spesielt verneutstyr for slukking av brann Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr.  
Bruk personlig verneutstyr.

### Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Fjern alle antennelseskilder. Fei opp for å unngå sklifare.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg. Hold unna vannverk.

#### 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Unngå dannelse av støvskyer. Forhindre akkumulering av støv i lukkede områder. Kan danne antennelig støvkonsentrasjon i luft hvis det genereres små partikler under videre behandling, håndtering eller på annen måte. Fjern alle antennelseskilder.

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Referanse til andre seksjoner Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## Avsnitt 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Bruk personlig verneutstyr. Unngå hud- og øyekontakt ved håndtering av smeltede tråder. Hvis det dannes små partikler under videre behandling, håndtering eller på annen måte, kan det oppstå antennerlige støvkonsentrasjoner i luften. Bruk åndedrettsvern.

**Generelle hygieneprensipp** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Spesifikk bruk

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

## Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske kontroller** Bruk avtrekksventilering hvis det dannes støv under ytterligere behandling.

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Vernebriller. Vernebriller med sidevern.

**Hud- og kroppsvern** Ugjennomtrengelige klær.

**Åndedrettsvern** Generering og akkumulering av støv må holdes på et minimum. Bruk åndedrettsvern.

**Generelle hygieneprensipp** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Monofilament
Lukt	Ingen data er tilgjengelig
Farge	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Flammepunkt	>380 °C	
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	1.02 - 1.07	
Vannløselighet	Uløselig i vann	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur	>350 °C	
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

### 9.2. Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	ubetydelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under vanlige bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet



Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudkorrosjon/irritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Luftveis- eller hudallergier	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagenisitet på kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogenisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduktiv toksisitet STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig. Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt
Ukjent giftighet i vannmiljø	Inneholder 1 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------	---------------------------------

12.6. Andre uønskede virkninger

Andre uønskede virkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---------------------------------

**Avsnitt 13: AVFALLSHÅNDTERING**

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.  
**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

## Avsnitt 14: INFORMASJON OM TRANSPORT

### IMDG

14.1 UN number	Ikke klassifisert
14.2 UN-varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

### RID

14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 UN-varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### ADR

14.1 UN number	Ikke klassifisert
14.2 UN-varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### IATA

14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 UN-varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Nasjonale forskrifter

Tyskland



Vannfareklasse (WGK) Ikke farlig

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

#### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

#### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009 Ikke relevant

#### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

### Avsnitt 16: ANNEN INFORMASJON

#### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

##### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

##### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e) *	Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	Brukt metode
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Acute inhalation toxicity - Vapor	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudkorrosjon/-irritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Karsinogenisitet	Beregningsmetode
Reproduktiv toksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode

---

Akutt giftighet for vannmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsgiftighet	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Revisjonsdato 03-aug-2020

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ansvarsfraskrivelse**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er hentet fra en tredjepartskilde. Selv om vi mener at informasjonen er korrekt ved utgivelsestidspunktet, gir vi ingen garanti når det gjelder nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen, eller kvaliteten eller spesifikasjonen for noen materialer, stoffer eller blandinger som det vises til i dette databladet (kollektivt: "Materialer"). Informasjonen gis kun som en veiledning til hjelp for sikker håndtering, bruk, forbruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp av materialene. Informasjonen vil kanskje ikke være tilstrekkelig for disse formålene og brukeren bør ikke stole kun på informasjonen som er gitt. Det kan hende at informasjonen ikke gjelder materialer i kombinasjon med hvilke som helst materialer i hvilken som helst prosess, bortsett fra det som er angitt her. Vi tar ikke på oss noe som helst ansvar inkludert, uten begrensning, skader, tap eller utgifter som oppstår ut fra, eller som følge av tillit til informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet.

Stratasys Ltd. © 2019. Lisens gitt til å produsere ubegrensede papir-/elektroniske kopier kun til internt bruk. Dette sikkerhetsdatabladet må ikke gjengis, endres eller distribueres til tredjeparter uten skriftlig forhåndstillatelse fra Stratasys Ltd.

Slutt på sikkerhetsdatabladet