

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 1 van 12

### Nylon 11

#### SECTIE 1: Identificatie van de stof/het preparaat en het bedrijf/de onderneming

##### 1.1 Identificatie van product

**Productnaam:** Nylon 11

**Productcode:** FLP11G01

##### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik:** Voor gebruik in Formlabs SLA-printers

**Ontraden gebruik:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Redenen waarom gebruik wordt afgeraden:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant:**

**United States**

Formlabs, Inc  
35 Medford St  
Suite 201 Somerville, MA 02143  
+1 617 855 0762  
sds@formlabs.com

**leverancier:**

**Germany**

Formlabs GmbH  
Nalepastr. 18  
Berlin, . 12459  
+49 30 555 795 880

##### 1.4 Noodgevallen #:

NVIC: (Medisch noodgeval)

+31 030-274 8888 (24/7)

#### SECTIE 2: Identificatie van gevaren

##### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:

**Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):** De stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens het wereldwijd geharmoniseerd systeem (GHS).

**Gevaarbepalende componenten van etikettering:** Geen

**Aanvullende informatie:** Geen

##### 2.2 Etiketonderdelen

**Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen:** Geen

**Trefwoord:** Geen

**Verklaringen inzake gevaren:** Geen

**Voorzorgsmaatregelen:** Geen

##### 2.3 Andere gevaren: Geen bekend

#### SECTIE 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

##### 3.1 Stof:

Identificatie	EU REACH-registratienr.	Naam	Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewicht %

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 2 van 12

### Nylon 11

CAS-nummer: 25587-80-8 EG-nummer: Niet ven toepassing	-	Polyundecanamide	Niet geclassificeerd	<100
CAS-nummer: 1333-86-4 EG-nummer: 215-609-9	-	Zwarte koolstof	Carc. 2; H351	<1

**3.2 Mengsel:** Niet ven toepassing.

**Aanvullende informatie:** Geen

**Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:** Zie sectie 16

### SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

**Algemene opmerkingen:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Na inademing:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Na huidcontact:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Na oogcontact:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Na inslikken:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Veroorzaakt ernstige oogletsel**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als later

**Acute symptomen en effecten:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Vertraagde symptomen en effecten:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

**Specifieke behandeling:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Aantekeningen voor de dokter:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

### SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

**Blusmiddelen die niet mogen worden gebruikt:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 5.2 Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 5.3 Advies voor brandbestrijders

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

Niet bepaald of niet beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 3 van 12

### Nylon 11

#### Speciale voorzorgsmaatregelen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

### SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 6.3 Methoden en materiaal voor insluiten en opruimen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 6.4 Verwijzing naar andere secties:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

### SECTIE 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibiliteiten:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

### SECTIE 8: Controle van blootstelling / persoonlijke bescherming



#### 8.1 Controleparameters

Alleen die stoffen met grenswaarden zijn hieronder opgenomen.

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
Croatia	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Grenswaarden voor gevaarlijke stoffen op de werkplek)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	15 minuten STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> (Grenswaarden voor gevaarlijke stoffen op de werkplek)
Cyprus	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Controle van fabrieksatmosfeer en gevaarlijke stoffen in fabrieksregulering)
Czech Republic	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (Regeringsdecreet 361/2007 Sb)
Poland	Zwarte koolstof	1333-86-4	8 uur TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (Inhaleerbare fractie)

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 4 van 12

### Nylon 11

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
Slovakia	Zwarte koolstof	1333-86-4	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ((Verordening nummer (355.2006 betreffende de bescherming van aan chemische stoffen blootgestelde werknemers, bijlage 1) (NPEL))
Belgium	Zwarte koolstof	1333-86-4	8 uur TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Denmark	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Zwarte koolstof	1333-86-4	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Zwarte koolstof	1333-86-4	15 minuten STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
France	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
Greece	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Zwarte koolstof	1333-86-4	15 minuten STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Italy	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (Legislative Decree n.81)
Portugal	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (VLE)
Spain	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (VLA: VLA_ED)
United Kingdom	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (WEL)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> (WEL)
Sweden	Zwarte koolstof	1333-86-4	8 uur TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	Zwarte koolstof	1333-86-4	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (Cement dust, containing less than 2% free crystalline silicon dioxide, inhalable fraction)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (inadembare fractie)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Wool dust, wool textile dust and mixtures, containing synthetic fibers, dust from insects, down and feathers, inhalable fraction)
Hungary	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Latvia	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-Hour TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Fiberglass, with a polyester resin base)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (Dusts, plant and animal origin: tea dust)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-Hour TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (Carbon dust-coal, anthracite and other coal dust, oil, coke, hard coal, dark industrial soot)
Lithuania	Zwarte koolstof	1333-86-4	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 10 mg/m <sup>3</sup> (stof, inhaleerbaar fractie)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	Tijdgewogen gemiddelde van 8 uur: 5 mg/m <sup>3</sup> (Stof, inadembare fractie)
Slovenia	Zwarte koolstof	1333-86-4	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 10 mg/m <sup>3</sup> (stof, inhaleerbaar fractie)

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 5 van 12

### Nylon 11

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Zwarte koolstof	1333-86-4	15-Minute STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> (Dust, inhalation fraction)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-uurs Tijdgewogen gemiddelde: 1,25 mg/m <sup>3</sup> (stof, inadembare fractie)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	15 minuten Grens voor kortdurende blootstelling: 2,5 mg/m <sup>3</sup> (stof, inadembare fractie)
Austria	Zwarte koolstof	1333-86-4	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 5 mg/m <sup>3</sup> (inadembare fractie)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	60-Minute STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
Germany (TRGS 900)	Zwarte koolstof	1333-86-4	Limit Value: 1.25 mg/m <sup>3</sup> (General dust limit value, alveolar fraction)
	Zwarte koolstof	1333-86-4	15-Minute STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (General dust limit, inhalable fraction)
Germany (MAK)	Zwarte koolstof	1333-86-4	8-Hour TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (Dust, general threshold limit value (inhalable fraction))

#### Biologische grenswaarden:

Geen biologische blootstellingslimieten vermeld voor de ingrediënt(en).

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

**Ingrediënt:** Zwarte koolstof

**CAS-nr:** 1333-86-4

Werknemers systemische effecten	Acuut Oraal	Niet bepaald of niet beschikbaar.
	Acuut Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Acuut Huid	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Oraal	Niet bepaald of niet beschikbaar.
	Chronisch - Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Huid	Geen gevaar geïdentificeerd
Werknemers Plaatselijke effecten	Acuut Oraal	Niet bepaald of niet beschikbaar.
	Acuut Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Acuut Huid	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Oraal	Niet bepaald of niet beschikbaar.
	Chronisch - Inademing	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Chronisch - Huid	Geen gevaar geïdentificeerd
Algemene populatie - systemische effecten	Acuut Oraal	Geen gevaar geïdentificeerd
	Acuut Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Acuut Huid	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Oraal	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Huid	Geen gevaar geïdentificeerd

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 6 van 12

### Nylon 11

Algemene populatie - Plaatselijke effecten	Acuut Oraal	Niet bepaald of niet beschikbaar.
	Acuut Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Acuut Huid	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Oraal	Niet bepaald of niet beschikbaar.
	Chronisch - Inademing	Geen gevaar geïdentificeerd
	Chronisch - Huid	Geen gevaar geïdentificeerd

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

**Ingrediënt:** Zwarte koolstof

**CAS-nr:** 1333-86-4

Doel van milieubescherming	PNEC
Zoetwater	1 mg/L
Zoetwatersedimenten	Geen gevaar geïdentificeerd
Zeewater	0,1 mg/L
Mariene sedimenten	Geen gevaar geïdentificeerd
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Bodem (landbouw)	Geen gevaar geïdentificeerd
Lucht	Geen gevaar geïdentificeerd
Voedselketen	Geen blootstelling verwacht

#### Informatie over monitoringprocedures:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 8.2 Ter beheersing van blootstelling

##### Passende Bouwkundige regelaars:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Oog- en gezichtsbescherming:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

###### Huid- en lichaamsbescherming:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

###### Ademhalingsbescherming:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### Algemene hygiënische maatregelen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### Beheersing van milieublootstelling:

Emissies van ventilatie of werkprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving.

Product gerelateerde maatregelen (stof / mengsel) om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Instructie maatregelen om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### Risicobeheersmaatregelen om de blootstelling te beheersen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

### SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 7 van 12

### Nylon 11

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische hoofdeigenschappen

<b>Uiterlijk</b>	Zwart poeder
<b>Geur</b>	Geurloos
<b>Geurdrempel</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Initieel kookpunt / bereik</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Vlampunt (gesloten kop)</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast gas)</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Bovenste ontvlambaarheid / explosiegrens</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Lagere ontvlambaarheid / explosiegrens</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheden</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water)</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 842 °F (> 450 °C)
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Dynamische viscositeit</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Explosieve eigenschappen</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bepaald of niet beschikbaar.

#### 9.2 Overige informatie

None.

### SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit:

Niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik en opslag.

#### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel in gewone gebruik- of opslagcondities.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen in gewone gebruik- of opslagcondities.

#### 10.4 Te vermijden condities:

Store protected from moisture and heat

#### 10.5 Onverenigbare materialen:

Geen bekend.

#### 10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen bekend.

### SECTIE 11: Toxicologische informatie

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 8 van 12

### Nylon 11

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

Naam	Route	Resultaat
Zwarte koolstof	oraal	LD50 Rat: >2000 mg/kg
	huid	LD50 Konijn: >3000 mg/kg

##### Huidcorrosie / irritatie

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

##### Ernstige oogbeschadigingen / irritatie

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

##### Ademhaling- of huidovergevoeligheid

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

##### Carcinogeniciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

Naam	Soorten	Resultaat
Zwarte koolstof	Niet ven toepassing	Verdacht van het veroorzaken van kanker na blootstelling via inademing.

**International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek) (IARC):**

Naam	Classificatie
Zwarte koolstof	Categorie 2B
Polyundecanamide	Niet ven toepassing

**National Toxicology Program (Nationaal Toxicologieprogramma) (NTP):** Geen van de bestanddelen wordt vermeld

##### Mutageniteit in kiemcellen

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

##### Reproductieve Toxiciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.



## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 9 van 12

### Nylon 11

#### Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling)

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifiek doelorgaan toxiciteit - Herhaaldelijke blootstelling)

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Aspiratiesgiftigheid

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische kenmerken:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

### SECTIE 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Acute (korte termijn) toxiciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

Naam	Resultaat
Zwarte koolstof	Fish LC50 Danio reruo: >1000 mg/L (96 h)
	Aquatic Plants EC50 Desmodesmus subspicatus: >10000 mg/L (48 h)

##### Chronische (langdurige) toxiciteit

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

Naam	Resultaat
Zwarte koolstof	Carbon black is een anorganische stof en wordt niet biologisch afgebroken door micro-organismen.

#### 12.3 Bioaccumulerend vermogen

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:**

Naam	Resultaat
Zwarte koolstof	Bio-accumulatie wordt niet verwacht.

#### 12.4 Mobiliteit in grond

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 10 van 12

### Nylon 11

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Productgegevens:**

**PBT-beoordeling:** Dit product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze een PBT zijn.

**zPzB-beoordeling:** Dit product bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als zPzB.

**Stofgegevens:**

**PBT-beoordeling:**

Zwarte koolstof	Deze stof is geen PBT.
-----------------	------------------------

**zPzB-beoordeling:**

Zwarte koolstof	Deze stof is geen vPvB.
-----------------	-------------------------

**12.6 Andere nadelige effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.7 Schadelijk voor de ozonlaag

**Beoordeling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Productgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

**Stofgegevens:** Geen gegevens beschikbaar.

### SECTIE 13: Instructies voor afvoer

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### 13.1.1 Verwijdering van product / verpakking:

Het is de verantwoordelijkheid van de afval veroorzaker om al het afval op juiste wijze te karakteriseren volgens de van toepassing zijnde regelgeving.

**Afvalcodes / afvalbenamingen volgens LoW:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

**13.1.2 Afvalverwerking relevante informatie:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

**13.1.3 Voor afvalwater relevante informatie:** Niet bepaald of niet beschikbaar.

##### 13.1.4 Andere verwijderingsaanbevelingen:

Verpakkingsmateriaal moet worden gerecycled of verwijderd in overeenstemming met landelijke, provinciale en lokale voorschriften.

### SECTIE 14: Transportinformatie

#### Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / per spoor (ADR/RID)

<b>VN-nummer</b>	Niet gereguleerd
<b>UN juiste verzendnaam</b>	Niet gereguleerd
<b>VN-transportgevarenklasse (n)</b>	Geen
<b>Verpakkingsgroep</b>	Geen
<b>Milieugevaren</b>	Geen
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker</b>	Geen

#### Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)

<b>VN-nummer</b>	Niet gereguleerd
<b>UN juiste verzendnaam</b>	Niet gereguleerd
<b>VN-transportgevarenklasse (n)</b>	Geen
<b>Verpakkingsgroep</b>	Geen
<b>Milieugevaren</b>	Geen

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 11 van 12

### Nylon 11

Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen
----------------------------------------------	------

#### Internationale maritieme gevaarlijke goederen (IMDG)

VN-nummer	Niet gereguleerd
UN juiste verzendnaam	Niet gereguleerd
VN-transportgevarenklasse (n)	Geen
Verpakkingsgroep	Geen
Milieugevaren	Geen
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen

#### Internationaal verbond van luchtvervoerders regelgeving gevaarlijke goederen (IATA-DGR)

VN-nummer	Niet gereguleerd
UN juiste verzendnaam	Niet gereguleerd
VN-transportgevarenklasse (n)	Geen
Verpakkingsgroep	Geen
Milieugevaren	Geen
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen

#### Vervoer in bulk volgens Annex II van MARPOL73/78 en de IBC-Code

Bulknaam	Geen
Type schip	Geen
Vervuilingscategorie	Geen

### SECTIE 15: Regulerende informatie

#### 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.

##### Europese regelgeving

##### Inventarislijst (EINECS):

1333-86-4	Zwarte koolstof	komt voor op lijst
25587-80-8	Polyundecanamide	Niet op de lijst

**REACH SVHC-kandidatenlijst:** Geen van de bestanddelen wordt vermeld

**REACH SVHC-autorisaties:** Geen van de bestanddelen wordt vermeld

**REACH-bepanking:** Geen van de bestanddelen wordt vermeld

**Watergevarenklasse (WGK) (Product):** Niet bepaald.

##### Watergevarenklasse (WGK) (Stof):

Ingrediënt	CAS	Klasse
Zwarte koolstof	1333-86-4	Niet gevaarlijk voor water

##### Andere voorschriften

##### Duitsland TA Luft:

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

Pagina 12 van 12

### Nylon 11

Ingrediënt	CAS	Klasse	Basisemissieratio	Maximale concentratie
Zwarte koolstof	1333-86-4			

**Aanvullende informatie:** Niet bepaald.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### SECTIE 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen:** Geen

#### Samenvatting van de classificatie in sectie 3

Carc. 2	Carcinogeniteit, categorie 2
---------	------------------------------

#### Samenvatting van de verklaringen inzake gevaren in sectie 3:

H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker (state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard)
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Disclaimer:

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met EG nr.1272 / 2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en EG nr.1907 / 2006 (REACH) . De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op basis van beschikbare informatie. De gegeven informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig gebruik, gebruik, opslag, transport en verwijdering en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het aangegeven specifieke materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal in combinatie met andere materialen, tenzij anders aangegeven in de tekst. De verantwoordelijkheid om een veilige werkplaats te bieden blijft bij de gebruiker.

Initiële voorbereidingsdatum: 03.18.2022

**Einde van veiligheidsinformatieblad**