

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 1 von 12

## Nylon 12 GF

### ABSCHNITT 1: Identifikation der Substanz Mischung und des Unternehmens/Zulieferers

#### 1.1 Produktkennung

**Produktbezeichnung:** Nylon 12 GF

#### 1.2 Relevante Anwendungsgebiete der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

**Gründe, warum von Verwendungen abgeraten wird:** Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 1.3 Einzelheiten zum Hersteller/Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### 1.4 Notfall-Telefonnummer:

### ABSCHNITT 2: Gefahrenkennzeichnung

#### 2.1 Klassifizierung der Substanz oder des Gemischs:

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):** Der Stoff ist gemäß dem Global Harmonized System (GHS) nicht als gefährlich eingestuft.

**Gefahrbestimmende Komponenten der Etikettierung:**

Einatembarer Ruß

**Zusätzliche Informationen:** Keine

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme:** Keine

**Signalwort:** Keine

**Gefahrenhinweise:** Keine

**Sicherheitshinweise:** Keine

#### 2.3 Sonstige Gefahren:Keine bekannt

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

#### 3.1 Substanz: Nicht zutreffend.

#### 3.2 Mischung:

Identifizierung	REACH-Registrationsnummer.	Name	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Gewicht %
CAS-Nummer: 1333-86-4 EG-Nummer: 215-609-9	-	Einatembarer Ruß	Carc. 2; H351	<1

**Zusätzliche Informationen:** Keine

**Volltext der H- und EUH-Erklärungen:** Siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Grundsätzliche Hinweise:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Nach Einatmen:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Nach Hautkontakt:**

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 2 von 12

### Nylon 12 GF

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Nach Augenkontakt:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Nach Einnahme:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Selbstschutz für Erste-Hilfe-Personal:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

#### 4.2 Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Akute Symptome und Wirkungen:** Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Verzögerte Symptome und Wirkungen:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

#### 4.3 Hinweise auf erforderliche ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Spezifische Behandlung:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Hinweise für den Arzt:**

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich

### ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

**Spezielle Vorkehrungen:**

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Erstes Zubereitungsdatum:** 12.09.2021

Seite 3 von 12

### Nylon 12 GF

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 7.3 Spezifische Endnutzung(en):

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 8: Expositionskontrollen/Personenschutz

#### 8.1 Kontrollparameter

Im Folgenden sind nur Stoffe mit Grenzwerten aufgeführt.

##### Grenzwerte für die berufliche Exposition:

Land (Rechtliche Grundlage)	Substanz	Kennung	Zulässige Konzentration
Croatia	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Expositionsgrenzwerte für gefährliche Stoffe am Arbeitsplatz)
	Einatembarer Ruß	1333-86-4	15-Minuten-Kurzzeit-Expositionsgrenze: 7 mg/m <sup>3</sup> (Expositionsgrenzwerte für gefährliche Stoffe am Arbeitsplatz)
Cyprus	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Vorschrift über die Kontrolle der Konzentration in der Luft und von gefährlichen Stoffen in Fabriken)
Czech Republic	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 2 mg/m <sup>3</sup> (Regierungserlass 361/2007 Sb)
Poland	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 4 mg/m <sup>3</sup> (Inhalierbarer Teil)
Slovakia	Einatembarer Ruß	1333-86-4	Zeitgewichteter Durchschnitt: 2 mg/m <sup>3</sup> ((355.2006 betreffend den Schutz von Arbeitern, die chemischen Stoffen ausgesetzt sind, Anhang 1) (NPEL))
Belgium	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 3 mg/m <sup>3</sup>
Denmark	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Einatembarer Ruß	1333-86-4	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 7 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Einatembarer Ruß	1333-86-4	15-Minuten-Kurzzeit-Expositionsgrenze: 7 mg/m <sup>3</sup>
France	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
Greece	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Einatembarer Ruß	1333-86-4	15-Minuten-Kurzzeit-Expositionsgrenze: 7 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3 mg/m <sup>3</sup> (einatembarer Teil)
Italy	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (Legislative Decree n.81)
Portugal	Einatembarer Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (VLE)

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Erstes Zubereitungsdatum:** 12.09.2021

Seite 4 von 12

### Nylon 12 GF

Land (Rechtliche Grundlage)	Substanz	Kennung	Zulässige Konzentration
Spain	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (VLA: VLA_ED)
United Kingdom	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (WEL)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 7 mg/m <sup>3</sup> (WEL)
Sweden	Einatembare Ruß	1333-86-4	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 3 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	Einatembare Ruß	1333-86-4	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (Cement dust, containing less than 2% free crystalline silicon dioxide, inhalable fraction)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	Zeitgewichteter Durchschnitt: 3 mg/m <sup>3</sup> (atembare Teil)
	Einatembare Ruß	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	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Latvia	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Hour TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Fiberglass, with a polyester resin base)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (Dusts, plant and animal origin: tea dust)
	Einatembare Ruß	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	Einatembare Ruß	1333-86-4	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 10 mg/m <sup>3</sup> (Staub, einatembare Fraktion)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Std.-Zeitgewichteter Durchschnitt: 5 mg/m <sup>3</sup> (Staub, atembare Teil)
Slovenia	Einatembare Ruß	1333-86-4	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 10 mg/m <sup>3</sup> (Staub, einatembare Fraktion)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	15-Minute STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> (Dust, inhalation fraction)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Hour TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> (Dust, respirable fraction)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	15-Minute STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (Dust, respirable fraction)
Austria	Einatembare Ruß	1333-86-4	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 5 mg/m <sup>3</sup> (Atembarer Teil)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	60-Minuten-Kurzzeit-Expositionsgrenze: 10 mg/m <sup>3</sup> (Atembare Fraktion)
Germany (TRGS 900)	Einatembare Ruß	1333-86-4	Limit Value: 1.25 mg/m <sup>3</sup> (General dust limit value, alveolar fraction)
	Einatembare Ruß	1333-86-4	15-Minute STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (General dust limit, inhalable fraction)

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Erstes Zubereitungsdatum:** 12.09.2021

Seite 5 von 12

### Nylon 12 GF

Land (Rechtliche Grundlage)	Substanz	Kennung	Zulässige Konzentration
Germany (MAK)	Einatembare Ruß	1333-86-4	8-Hour TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (Dust, general threshold limit value (inhalable fraction))

#### Biologische Grenzwerte:

Für die Inhaltsstoffe wurden keine biologischen Expositionsgrenzwerte angegeben.

#### Kein Effektlevel abgeleitet (DNEL):

**Name des Inhaltsstoffs:** Einatembare Ruß

**CAS-Nr.:** 1333-86-4

Arbeiter - Systemische Effekte	Akut - Oral	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
	Akut - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Akut - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Oral	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
	Chronisch - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
Arbeiter - Örtliche Effekte	Akut - Oral	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
	Akut - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Akut - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Oral	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
	Chronisch - Einatmung	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Chronisch - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
Allgemeine Bevölkerung - Systemische Effekte	Akut - Oral	Keine Gefahren identifiziert
	Akut - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Akut - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Oral	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
Allgemeine Bevölkerung - Örtlicher Effekt	Akut - Oral	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
	Akut - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Akut - Dermal	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Oral	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
	Chronisch - Einatmung	Keine Gefahren identifiziert
	Chronisch - Dermal	Keine Gefahren identifiziert

#### Voraussichtliche Konzentration ohne Wirkung (PNEC):

**Name des Inhaltsstoffs:** Einatembare Ruß

**CAS-Nr.:** 1333-86-4

Umweltschutzziel	PNEC
Süßwasser	1 mg/L
Süßwassersedimente	Keine Gefahren identifiziert
Meereswasser	0,1 mg/L
Meeressedimente	Keine Gefahren identifiziert
Mikroorganismen in der Abwasserreinigung	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Erde (landwirtschaftliche)	Keine Gefahren identifiziert

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 6 von 12

### Nylon 12 GF

Luft	Keine Gefahren identifiziert
Nahrungsmittelkette	Keine Exposition erwartet

#### Informationen zu Überwachungsverfahren:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

#### 8.2 Expositionsbegrenzung

##### Angemessene sicherheitstechnische Kontrollen:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

##### Persönliche Schutzausrüstung

###### Augen- und Gesichtsschutz:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

###### Haut- und Körperschutz:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

###### Schutz der Atemwege:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

##### Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

##### Umweltexpositionskontrollen:

Emissionen von der Lüftungs- oder Arbeitsprozessausrüstung sollten überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze entsprechen.

Maßnahmen in Bezug auf Produkt (Stoff / Mischung) zur Verhinderung einer Exposition:	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
Anweisungsmaßnahmen zur Verhinderung einer Exposition:	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung einer Exposition:	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.
Technische Maßnahmen zur Verhinderung einer Exposition:	Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

##### Risikomanagement-Maßnahmen zur Expositionskontrolle:

Nicht bestimmt oder nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Geruch</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>pH</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Anfangssiedepunkt/-bereich</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Flammpunkt (geschlossener Tiegel)</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Obere Entflammbarkeits- / Explosionsgrenze</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Untere Entflammbarkeits- / Explosionsgrenze</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Dichte</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 7 von 12

### Nylon 12 GF

<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Löslichkeit</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Dynamische Viskosität</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

#### 9.2 Weitere Informationen

None.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktionsverhalten:

Reagiert nicht unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen.

#### 10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

#### 10.6 Gefährliche Abbauprodukte:

Keine bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

#### 11.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

##### Substanzdaten:

Name	Weg	Ergebnis
Einatembare Ruß	oral	LD50 Ratte: >2000 mg/kg
	dermal	LD50 Kaninchen: >3000 mg/kg

##### Hautverätzung/-reizung

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

##### Produktdaten:

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

##### Schwere Augenschäden/-reizung

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

##### Produktdaten:

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 8 von 12

### Nylon 12 GF

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:**

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Karzinogenität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:**

Name	Art	Ergebnis
Einatembarer Ruß	Nicht zutreffend	Wird verdächtigt, Krebs über den Inhalationsexpositionsweg zu erzeugen.

#### Internationales Krebsforschungszentrum (IARC):

Name	Einstufung
Einatembarer Ruß	Gruppe 2B

**Toxikologie-Programm des US-Gesundheitsministeriums (NTP):** Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

#### Keimzellenmutagenität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Fortpflanzungstoxizität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:**

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Spezifische Zielorgantoxizität (Einzelexposition)

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:**

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:**

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Aspirationstoxizität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:**

Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Keine Daten verfügbar.

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 9 von 12

## Nylon 12 GF

Keine Daten verfügbar.

### Weitere Informationen:

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

### 12.1 Toxizität

#### Akute (kurzfristige) Toxizität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Einatembarer Ruß	Fish LC50 Danio reruo: >1000 mg/L (96 h)
	Aquatic Plants EC50 Desmodesmus subspicatus: >10000 mg/L (48 h)

#### Chronische (Langzeit-) Toxizität

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Einatembarer Ruß	Ruß ist ein anorganischer Stoff und wird von Mikroorganismen nicht biologisch abgebaut.

### 12.3 Bioakkumulatives Potenzial

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

#### Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Einatembarer Ruß	Kein signifikantes Bioakkumulation vermutet.

### 12.4 Mobilität im Boden

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

#### Produktdaten:

**PBT-Bewertung:** Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT eingestuft sind.

**vPvB-Bewertung:** Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als vPvB eingestuft sind.

#### Substanzdaten:

##### PBT-Bewertung:

Einatembarer Ruß	Dieser Stoff ist nicht PBT.
------------------	-----------------------------

##### vPvB-Bewertung:

Einatembarer Ruß	Dieser Stoff ist nicht vPvB.
------------------	------------------------------

**12.6 Sonstige negative Auswirkungen:** Keine Daten verfügbar.

### 12.7 Gefährlich für die Ozonschicht

**Bewertung:** Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Produktdaten:** Keine Daten verfügbar.

**Substanzdaten:** Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 10 von 12

### Nylon 12 GF

#### 13.1 Abfallbehandlungsmethoden

**13.1.1 Entsorgung von Produkt Verpackung:** Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**Abfallcodes/Abfallkennzeichnungen gemäß LoW:** Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**13.1.2 Relevante Informationen über Abfallbehandlung:** Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**13.1.3 Informationen bezüglich Abwasserentsorgung:** Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

**13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung:** Der Abfallerzeuger ist dafür verantwortlich, alle Abfallmaterialien ordentlich gemäß geltenden Regulierungsinstanzen zu charakterisieren

### ABSCHNITT 14: Transportinformationen

#### Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straße/Schiene (ADR/RID)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
UN-Transportgefahrenklasse (n)	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	Keine

#### Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen (ADN)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
UN-Transportgefahrenklasse (n)	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	Keine

#### Internationale maritime Gefahrgüter (IMDG)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
UN-Transportgefahrenklasse (n)	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	Keine

#### Vorschriften der International Air Transport Association für gefährliche Güter (IATA-DGR)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
UN-Transportgefahrenklasse (n)	Keine
Verpackungsgruppe	Keine

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstes Zubereitungsdatum: 12.09.2021

Seite 11 von 12

### Nylon 12 GF

<b>Umweltgefahren</b>	Keine
<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender</b>	Keine

Massenguttransport gemäß Anhang II des MARPOL-Abkommens und IBC-Codes	
<b>Massenname</b>	Keine
<b>Schiffstyp</b>	Keine
<b>Verschmutzungskategorie</b>	Keine

### ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen

#### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind.

##### Europäische Bestimmungen

**Inventarliste (EINECS):** Alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt oder ausgenommen.

**REACH SVHC Kandidatenliste:** Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

**REACH SVHC-Berechtigungen:** Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

**REACH-Einschränkung:** Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

**Wassergefahrenklasse (WGK) (Produkt):** Nicht bestimmt

**Wassergefahrenklasse (WGK) (Substanz):**

Name des Inhaltsstoffs	CAS	Klasse
Einatembarer Ruß	1333-86-4	Nicht wassergefährdend

##### Sonstige Vorschriften

##### Deutschland TA Luft:

Name des Inhaltsstoffs	CAS	Klasse	Basisemissionsrate	Max. Konzentration
Einatembarer Ruß	1333-86-4			

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Bewertung der chemischen Sicherheit durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

**Abkürzungen und Akronyme:** Keine

#### Zusammenfassung der Klassifizierung(en) in Abschnitt 3

Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
---------	-----------------------------

#### Zusammenfassung der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

H351	Vermuteter Krebserreger (state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard)
------	--

#### Verzichtserklärung:

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission geänderten Fassung (EG) Nr. 2020/217 (REACH). Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der verfügbaren Informationen korrekt. Die bereitgestellten Informationen sind nur als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Lagerung, Beförderung und Entsorgung gedacht und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation betrachtet werden. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und gelten möglicherweise nicht für dieses Material, das in Kombination mit anderen Materialien verwendet wird, sofern dies nicht im Text angegeben ist. Der Benutzer ist weiterhin für die Bereitstellung eines sicheren Arbeitsplatzes verantwortlich.

## **Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) 2019/521 der Kommission und die delegierte Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission, und (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Erstes Zubereitungsdatum:** 12.09.2021

Seite 12 von 12

**Nylon 12 GF**

**Erstes Zubereitungsdatum:** 12.09.2021

**Ende des Sicherheitsdatenblattes**