

# TNT Polyflex

Polyflexvlies  
Riwega / planus

TNT Polyflex  
vom: 12/01/2022  
Seite 1 von 5  
Rev.00

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktidentifikator	HANDELSNAME: <i>TNT Polyflex</i> ARTIKELNUMMER: PLA71007 – PLA71003 – PLA71004 – PLA71006
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	<b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs:</b> Verstärkungsvlies für Kunststoffbeschichtungen
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	RIWEGA GmbH Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ) Tel. +39 0471 827 500
1.4	Notrufnummer	Gamper Werner Tel. +39 0471 827 500 E-mail: <a href="mailto:info@riwega.com">info@riwega.com</a>

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	<b>Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG</b> Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.  <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b> Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
2.2	Kennzeichnungselemente	-
2.3	Sonstige Gefahren	Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2	Gemische	<b>Chemische Charakterisierung</b> Erzeugnis: Polyester-Nadelvlies
-----	----------	---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	<b>Nach Einatmen</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Nach Hautkontakt</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Nach Augenkontakt</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Nach Verschlucken</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Es liegen keine Informationen vor.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

# TNT Polyflex

Polyflexvlies  
Riwega / planus

TNT Polyflex  
vom: 12/01/2022  
Seite 2 von 5  
Rev.00

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Löschmittel	<b>Geeignete Löschmittel</b> Pulver oder CO <sub>2</sub> – Löscher, bei größeren Bränden auch Schaum oder Wassersprühstrahl
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Brennbar. Im Brandfall können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere gesundheitsschädliche Dämpfe und Gase entstehen.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b> Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich  <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b> Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	<b>Zusammenlagerungshinweise</b> Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
7.3	Spezifische Endanwendungen	Verstärkungsvlies für Kunststoffbeschichtungen

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1	Zu überwachende Parameter	-
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	<b>Schutz- und Hygienemaßnahmen</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Augen-/Gesichtsschutz</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Handschutz</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Körperschutz</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>Atemschutz</b> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

# TNT Polyflex

Polyflexvlies  
Riwega / planus

TNT Polyflex  
vom: 12/01/2022  
Seite 3 von 5  
Rev.00

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	Aggregatzustand: fest Farbe: weiß Geruch: geruchlos pH-Wert: nicht bestimmt
	<b>Zustandsänderungen</b> Schmelzpunkt: > 200 °C Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt Flammpunkt: nicht anwendbar Weiterbrennbarkeit: Keine Daten verfügbar
9.2 Sonstige Angaben	<b>Entzündlichkeit</b> Feststoff: nicht bestimmt Gas: nicht anwendbar Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
	<b>Selbstentzündungstemperatur</b> Feststoff: nicht bestimmt Gas: nicht anwendbar Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt
	<b>Brandfördernde Eigenschaften</b> Nicht brandfördernd Dampfdruck: nicht bestimmt Dichte: nicht bestimmt Wasserlöslichkeit: Der Stoff ist nicht wasserlöslich.
	<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> nicht bestimmt Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt Dampfdichte: nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt
	Festkörpergehalt: nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.2 Chemische Stabilität	Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	keine/keiner
10.5 Unverträgliche Materialien	Es liegen keine Informationen vor
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	<b>Akute Toxizität</b> Bisher keine Symptome bekannt.
	<b>Reiz- und Ätzwirkung</b> Bisher keine Symptome bekannt.
	<b>Sensibilisierende Wirkungen</b> Bisher keine Symptome bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# TNT Polyflex

Polyflexvlies  
Riwega / planus

TNT Polyflex  
vom: 12/01/2022  
Seite 4 von 5  
Rev.00

(Fortsetzung von Seite 3)

## Allgemeine Bemerkungen

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität	Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt wurde nicht geprüft.
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Das Produkt wurde nicht geprüft.
12.4	Mobilität im Boden	Das Produkt wurde nicht geprüft
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Das Produkt wurde nicht geprüft
12.6	Andere schädliche Wirkungen	Es liegen keine Informationen vor
		<b>Weitere Hinweise</b> Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	<b>Empfehlung</b> Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.  <b>Abfallschlüssel Produkt</b> 040222 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie; Abfälle aus der Textilindustrie; Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern  <b>Abfallschlüssel Produktreste</b> 040222 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie; Abfälle aus der Textilindustrie; Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
------	--------------------------------	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)		
14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
Binnenschifftransport (ADN)		
14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
Seeschifftransport (IMDG)		
14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

(Fortsetzung auf Seite 5)

# TNT Polyflex

Polyflexvlies  
Riwega / planus

**TNT Polyflex**  
**vom: 12/01/2022**  
**Seite 5 von 5**  
**Rev.00**

(Fortsetzung von Seite 4)

14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
	Lufttransport (ICAO)	
14.1	UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.3	Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.4	Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
14.5	Umweltgefahren	UMWELTGEFÄHRDEND: nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Es liegen keine Informationen vor.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	<b>EU-Vorschriften</b>  <b>Zusätzliche Hinweise</b> Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  <b>Nationale Vorschriften</b> Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3
------	---	--

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die aktuelle Fassung dieses Sicherheitsdatenblatts finden Sie auf unserer Webseite [www.enke.de](http://www.enke.de)

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils den letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)