

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 1. Stoff/Zubereitung und Firmenbezeichnung

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

TargoVAP V02, TargoVAP V25

### 1.2 Verwendung des Stoffes

Dampfbremse

### 1.3 Firmenbezeichnung

Targo Specialty Products AG, Brüelstrasse 23, CH-8932 Mettmenstetten

Tel. +41 44 767 1770

### 1.4 Notrufnummer / Beratungsstelle

CH: 145, Toxikologische Informationszentrum

AT: 01 406 4343, Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH

DE: 030 19240, Giftnotruf Berlin

---

## 2. Mögliche Gefahren

**NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!!!** Gem. VO (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 23 d und Anhang 1, Teil 1, Abschnitt 1.3.4. erfordern polymer und elastomerhaltige Gemische – obwohl sie nach den Kriterien dieses Anhangs als gefährlich eingestuft wurden – kein Kennzeichnungsetikett, wenn mit ihnen in der Form, in der sie in Verkehr gebracht werden, keine Gefahr für die menschliche Gesundheit bei Einatmen, Verschlucken oder Hautkontakt und keine Wassergefährdung verbunden ist. Im Rahmen der Informationspflicht wird dennoch auf die Inhaltsstoffe hingewiesen.

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

keine

### 2.2 Kennzeichnungselemente (nach Verordnung EG Nr. 1272/2008)

**Piktogramm:** keine

**Signalwort:** -

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** -

**Gefahrenhinweise:** keine

**Sicherheitshinweise:** keine

### 2.3 Sonstige Gefahren: siehe Abschnitt 16

---

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Chem. Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS
Polyethylen	5-95%	PE		9002-88-4
Polypropylen	5-95%	PP		9003-07-0

### 3.2 Gemische / gefährliche Inhaltsstoffe

keine

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Einatmen

Bei starker Erhitzung können aus dem Produkt Gase frei werden. Bei Einatmung dieser Gase den Betroffenen an die frische Luft bringen, ggf. Arzt aufsuchen.

### 4.2 Augenkontakt

Bei Kontakt mit dem schmelzflüssigen Produkt für mindestens 20 min. mit klarem Wasser kühlen. Arzt aufsuchen.

### 4.3 Hautkontakt

Bei Kontakt mit dem schmelzflüssigen Produkt für mindestens 20 min. mit klarem Wasser kühlen. Schmelzreste nicht von der Haut abziehen. Arzt aufsuchen.

### 4.4 Verschlucken

n.a.

### 4.5 Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich

n.g.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel

Geeignet: Wasserebel Trockenlöschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub>,

Ungeeignet: Druckwasserstrahl, Wasservollstrahl (Spritzgefahr von flüssigem Kunststoff)

### 5.2 Schutzbekleidung

Je nach Brandgröße. Umluftunabhängige Atemschutzgeräte, ggf. Vollschutz

---

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## **5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Temperaturen von > 300 °C kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff  
Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab.  
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **5.4 Zusätzliche Hinweise:** keine

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden. Feuer und andere Zündquellen fernhalten.  
Ggf. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Folienpartikel oder Folienreste nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und gesichert gelagert werden.

### **6.3 Verfahren zur Reinigung**

Mechanisches Aufsammeln, da Rutschgefahr besteht. Nach Pkt. 13 entsorgen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:  
Siehe Punkt 6.1

### **7.2 Lagerung**

Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
Produkte nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
Bei Raumtemperatur, vor UV-Licht und Feuchtigkeit schützen.  
Besondere Lagerbedingungen:  
Siehe Punkt 10.2

### **7.3 Bestimmte Verwendung**

Dampfbremse

---

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1	Chem. Bezeichnung	% Bereich	MAK Wert	TRK Wert	BAT Wert	CAS
--	--	--	--	--	--	--

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition k.D.v.

8.2.1.1	Atemschutz	im Normalfall nicht erforderlich
8.2.1.2	Handschutz	im Normalfall nicht erforderlich
8.2.1.3	Augenschutz	im Normalfall nicht erforderlich
8.2.1.4	Körperschutz	übliche persönliche Schutzausrüstung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand: fest

9.1.1 Aussehen/Farbe: verschieden

9.1.2 Geruch: paraffinartig

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

9.2.1 pH-Wert: n.a.

9.2.2 Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in °C) >130°C

9.2.3 Entzündlichkeit fest, gasförmig: > 110°C

9.2.4 Relative Dichte (g/ml): ca. 0,90

9.2.5 Explosionsgefahr: keine

9.2.6 Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

9.2.7 Dampfdruck: n.a.

9.2.8 Wasserlöslichkeit: unlöslich

---

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Punkt 7.

Elektrostatische Aufladung, Staubansammlung, Feuchtigkeit.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Siehe Punkt 7.

Kontakt mit anderen Chemikalien wie Säuren, Laugen und Oxidationsmitteln meiden

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Punkt 5.3

Kohlenmonoxyd, Cyanwasserstoff

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Das Produkt wurde nicht geprüft und ist nach den uns vorliegenden Angaben nicht toxisch.

### 11.2 Akute Toxizität

11.2.1 Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): k.D.v

11.2.2 Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): k.D.v.

11.2.3 Hautkontakt, LD 50 Ratte dermal (mg/kg): k.D.v.

11.2.4 Augenkontakt: k.D.v.

### 11.3 Chronische Wirkungen

11.3.1 Sensibilisierende Wirkung: Das Produkt ist inert.

11.3.2 Krebserzeugende Wirkung: siehe Punkt 2.2 und 3.2.

11.3.3 Erbgutverändernde Wirkung: Das Produkt ist inert.

11.3.4 Fortpflanzungsgefährdende Wirkung.: Das Produkt ist inert.

11.3.5 Narkotisierende Wirkung.: keine Wirkung

11.4 Sonstige Hinweise Es handelt sich um ein Erzeugnis

---

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 12. Angaben zur Umwelt

Es liegt keine Bioverfügbarkeit vor.

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 12.1 | Wassergefährdungsklasse:                 | nicht wassergefährdend.  |
| 12.2 | Selbsteinstufung:                        | nein   |
| 12.3 | Abbaubarkeit:                            | Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar. |
| 12.4 | Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: | n.a.   |
| 12.5 | Aquatische Toxizität:                    | n.a.   |
| 12.6 | Ökotoxizität:                            | n.a.   |

---

## 13. Hinweis zur Entsorgung

### 13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

**Abfallschlüssel-Nr. EG**            070213, 160119, 170203, 200139

**Empfehlung**                    Die allgemeinen örtlichen Bestimmungen sind zu beachten. Das Produkt kann z.B. verbrannt werden oder auf einer geeigneten Deponie gelagert werden.

- 13.2** Für verunreinigtes Verpackungsmaterial  
Siehe Punkt 13.1  
Das Produkt ist im Sinne der Transportvorschriften kein Gefahrgut.
-

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Allgemeine Angaben

UN-Nummer n.a.

### 14.2 Straßen / Schienentransport (GGVS/ADR/GGVE/RID)

GGVS/ADR n.a. (Klasse/Ziffer)

GGVE/RID n.a. (Klasse/Ziffer)

### 14.3 Beförderung mit Seeschiffen

GGVSee/IMDG-Code n.a. (Klasse/Code/Verpackungsgruppe)

EmS-Nr. n.a.

MFAG-Nr. n.a.

Marine Pollutant n.a.

### 14.4 Beförderung mit Flugzeugen

IATA n.a.

(Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

Zusätzliche Hinweise Kein Gefahrgut nach o.a.V.

---

# Informationsdatenblatt

(ein Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung EG Nr. 1907/2006 ist für Erzeugnisse, im speziellen aus Polymeren, nicht erforderlich)

---

Produkt/Handelsname: **TargoVAP V02, TargoVAP V25**

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: -

Druckdatum: 30.09.2018

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG sowie 88/379/EWG)

Das Produkt enthält im Sinne der Gefahrstoffverordnung keine gefährlichen Stoffe.

Symbol:	entfällt
Gefahrenbezeichnung:	n.a.
R-Sätze:	n.a.
S-Sätze:	n.a.
Zusätze:	n.a.
VBF:	n.a.
Beschränkungen beachten:	n.a.

---

## 16. Sonstige Angaben

Für die Verarbeitung gelten die Länderbezogenen Vorschriften und Richtlinien.

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: 11/13

R-Sätze:	-
H-Sätze:	-
S-Sätze:	S 16 Von Zündquellen fernhalten S22 Polymerstaub nicht einatmen.

---

### Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v. = keine Daten vorhanden  
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten / MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in ml/m<sup>3</sup>  
= ppm / BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz / TRbF = Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten  
WGK = Wassergefährdungsklasse  
WGK3 = stark wassergefährdend      WGK2 = wassergefährdend  
WGK1 = schwach wassergefährdend      WGK0 = im Allgemeinen nicht wassergefährdend

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Haftung ausgeschlossen.