

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

1. Stoff/Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

TargoVARIVAP N / TargoVARIVAP S

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 Stoffes oder Gemischs

keine

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

Piktogramm: keine

Signalwort: -

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält: -

Gefahrenhinweise: 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: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Allgemeine Beschreibung:

Laminat einer Folie mit einem Kunststoffvlies

3.1	Chem. Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS
	Polyethylen		PE		9002-88-4
	Polyamid		PA		25038-54-4
	Polyester		PET		25038-59-9

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

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.

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Geeignet: Wasserdampf, Wassernebel, Trockenlöschpulver, Schaum, CO₂,

Ungeeignet: Druckwasserstrahl, Wasservollstrahl (Spritzgefahr von flüssigem Kunststoff)

5.2 Schutzbekleidung

Je nach Brandgröße

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte, ggf. Vollschutz

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

Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden

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.

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

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

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

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| 9.1 | Aggregatzustand: | fest |
| 9.1.1 | Aussehen/Farbe: | verschieden |
| 9.1.2 | Geruch: | geruchlos |
| 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) | 115 – 220°C |
| 9.2.3 | Entzündlichkeit fest, gasförmig: | > 250°C |
| 9.2.4 | Relative Dichte (g/ml): | > 0,9 |
| 9.2.5 | Explosionsgefahr: | keine |
| 9.2.6 | Brandfördernde Eigenschaften: | nicht brandfördernd |
| 9.2.7 | Dampfdruck: | n.a. |
| 9.2.8 | Wasserlöslichkeit: | unlöslich |

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 meiden, siehe Punkt 7.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Punkt 5.3

Kohlenmonoxyd, Cyanwasserstoff

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Das Produkt 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 (W.=Wirkung)

11.3.1 Sensibilisierende W.: Das Produkt ist inert.

11.3.2 Krebserzeugende W.: Das Produkt ist inert.

11.3.3 Erbgutverändernde W.: Das Produkt ist inert.

11.3.4 Fortpflanzungsgefährdende W.: Das Produkt ist inert.

11.3.5 Narkotisierende W.: keine Wirkung

11.4 Sonstige Hinweise Es handelt sich um ein Erzeugnis

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.

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

Druckdatum: 30.09.2018

13. Hinweis zur Entsorgung

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG 07 02 99 Abfälle a.n.g.
 15 01 02 Kunststoff
 15 01 06 gemischte Materialien
 20 01 04 andere Kunststoffe

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.

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: TargoVARIVAP

Targo Specialty Products AG, CH-8932 Mettmenstetten

Überarbeitet am: 10.08.2018

Ersetzt Fassung vom: 22.02.2011

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

Überarbeitete Punkte: n.a.

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/m³

= 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.