

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA

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

TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA

1.2 Verwendung des Stoffes

Unterdachbahn

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

BE: Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgien), Notruf: 070 245 245

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: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Polyester-Spinnvlies mit einer Acrylat-Beschichtung

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: Wassernebel Trockenlöschpulver, Schaum, CO₂,

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: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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

Unterdachbahn

Informationsdatenblatt

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

Produkt/Handelsname: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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. 0.9

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: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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 meiden, siehe Punkt 7.

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: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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: **TargoTOP SIGMA, TargoTOP SIGMA XTRA**

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/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 Abgaben 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.