

SINOtec SicherheitsSysteme GmbH	TransTac	Überarbeitungsdatum: 29.09.2020
---------------------------------	----------	------------------------------------

1. Produkt und Firma

Handelsname: TransTac
Stoff: Weich-PVC
Einsatzgebiet: Schutzhänge
Hersteller: SINOtec SicherheitsSysteme GmbH
Senefelderstraße 17
D-63322 Rödermark
06074/85220 – www.sinotec.de

2. Zusammensetzung/Bestandteile

Chemischer Name: Weich-PVC
Bestandteile: PVC
Weichmacher (DINP, DOTP) max. 36 %
Stabilisatoren ca. 2 %
Das Produkt ist silikonfrei

3. Mögliche Gefahren

Im Brandfall: Rauchentwicklung
Entwickelt Chlorwasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
Statische Elektrizität: Das Produkt kann sich statisch aufladen

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Einatmen von Verbrennungsgasen: Person aus der Gefahrenstelle entfernen, Frischluft, Ruhe, evtl. Arzt hinzuziehen
Hautkontakt mit heißem Produkt: Mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen, evtl. klinisch entfernen und behandeln lassen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet
Besondere Gefahren: Entwicklung von dichtem, säurehaltigem Rauch
Verbrennungsgase: Chlorwasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
Pers. Schutzausrüstung: Im Brandfall wegen der evtl. auftretenden Salzsäureentwicklung Umluft-abhängiges Atemschutzgerät tragen
Sonstiges: Beim Brand besteht Korrosionsgefahr durch Salzsäure, deshalb Gegenstände aus Metall nach dem Brand sofort gründlich reinigen, Innenputz kann Dioxine und Furane enthalten und muss evtl. saniert werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personelle Schutzmaßnahmen: Entfällt
Umweltschutzmaßnahmen: Nur kontrolliert entsorgen
Verfahren zur Aufnahme: Mechanisch

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung: Von Zündquellen und Feuchtigkeit fernhalten
Höchsttemperatur 45 °C
Keine Kontaktlagerung mit anderen Kunststoffen oder empfindlichen Oberflächen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Trifft nicht zu

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Folie oder Streifen
Farbe:	Durchsichtig oder eingefärbt
Geruch:	Schwacher Eigengeruch, zeitlich nachlassend
Schmelzpunkt:	> 140 °C
Zersetzungstemperatur:	Ab 120°C bei mehr als 3 Stunden
Flammpunkt:	> 190°C
Zündtemperatur:	> 300°C
Explosionsgrenze:	Nicht explosionsgefährlich
Dichte:	ca. 1,2 g/cm ³
Dampfdruck:	< 0,1mbar (23°C)
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Ab einer Dauertemperatur von mehr als 120oC über einen längeren Zeitraum kann es zur Zersetzung unter Hydrochorgasbildung kommen

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Praktisch unschädlich
Primäre Reizwirkung:	Nicht reizend

12. Angaben zur Ökologie

PVC ist biologisch schwer abbaubar, eine negative ökologische Wirkung ist nach heutigem Kenntnisstand nicht zur erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes:	Auf kontrollierten Mülldeponien entsorgen, wenn möglich recyceln
Abfallschlüssel:	170203

14. Angaben zur Transport

Kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:	Nicht kennzeichnungspflichtig
Die PVC-Mischung stellt in der gelieferten Form normalerweise keine Gefahr für die menschliche Gesundheit dar.	

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand, Irrtümer vorbehalten.
Den Anwender unserer Produkte befreien sie nicht von der eigenen Verantwortung im Rechtssinne.