



## Protector Spezial

### 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Protector Spezial

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Autopolitur

#### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : Twintop GmbH

E-Mail : info@twintop.de

Straße : Eichhofsweg 4

Internet : www.twintop.de

Ort : D- Lahstedt

Telefon : 05174 - 8002-0

Telefax : 05174 - 800222

Auskunftgebender Bereich :

Zentrale Produktauskunft

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
265-150-3	64742-48-9	Aliphatische Kohlenwasserstoffe (aromatenfrei)	20-30 %	Xn R65-66

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

#### Zusätzliche Hinweise

Viskosität >7mPas·s (40°C)

### 3. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Einatmen	Für Frischluft sorgen.
Erste Hilfe nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Erste Hilfe nach Augenkontakt	Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Erste Hilfe nach Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser, möglichst mit Aktivkohle, trinken lassen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Hinweise für den Arzt	Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Material ist nicht brennbar.
-----------------------	--

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.



**Protector Spezial**

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen** Schützen gegen: Frost.  
Lagertemperatur:  
von °C: 0 bis °C: 30

**Lagerklasse nach VCI :** 12

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

**Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
-	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei, Gruppe 1	200	1000		4	MAK

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz** Handschutz: nicht erforderlich.

**Augenschutz** Augenschutz: nicht erforderlich.

**Körperschutz** Körperschutz: nicht erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : viskos  
Farbe : cremefarben  
Geruch : fruchtig

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

pH-Wert (bei 20 °C) : 6,5-7,5 Prüfnorm

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur : nicht bestimmt

Siedepunkt : 100-220 °C

Flammpunkt : 70 °C

**Explosionsgefahren** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

untere Explosionsgrenze : 0,6 Vol.-%

obere Explosionsgrenze : 8 Vol.-%

Zündtemperatur : >200 °C



## Protector Spezial

<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	nicht brandfördernd.	
Dampfdruck : bei (20 °C)		24 hPa
Dichte :		0,96 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :		teilweise mischbar
Dyn. Viskosität : bei (40 °C)		>7 mPa·s

### 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Toxikologische Prüfungen

<b>Ätzende und reizende Wirkungen</b>	nicht reizend.
<b>Sensibilisierende Wirkungen</b>	nicht sensibilisierend.
<b><u>Erfahrungen aus der Praxis</u></b>	
<b>Sonstige Beobachtungen</b>	Wirkt entfettend auf die Haut. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

### 12. Angaben zur Ökologie

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar. (Lösemittel.: Abiotischer Abbau in Luft )
<b>Bioakkumulationspotential</b>	Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.
<b>Weitere Hinweise</b>	Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Abfallschlüssel Produkt :</b>	200130	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
<b>Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung :</b>	150102	VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff
<b>Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel</b>		Wasser mit Tensidzusatz. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

**Bezeichnung des Gutes** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport

#### Seeschifftransport

#### Lufttransport

### 15. Vorschriften



## Protector Spezial

### 15.1 Kennzeichnung

Kennzeichnung : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Zusätzliche Hinweise zu EU-Vorschriften**

Empfehlung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

### 15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3  
Angaben zur VOC-Richtlinie : Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 25

#### **Zusätzliche Hinweise zu nationalen Vorschriften**

Seit dem 01.01.2003 ist der 3.Abschnitt der Betriebssicherheitsverordnung in Kraft. Damit wurde die 'Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)' aufgehoben. Somit entfällt die Einstufung von brennbaren Flüssigkeiten in die VbF-Klassen A1, AII, AIII und B. Statt dessen gelten die Einstufungen gemäß GefahrstoffV (hochentzündlich, leichtentzündlich, entzündlich).

## 16. Sonstige Angaben

#### **Auflistung der relevanten R-Sätze**

65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### **Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. 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 vermischt oder verarbeitet wird, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes nicht ohne Weiteres auf das so gefertigte neue Material übertragbar.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*