

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen
tapi-spot

PRAMOL-Chemie AG

Datum / überarbeitet am: 28.08.2003

Seite 1/4

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **tapi-spot**

Verwendung der Zubereitung: Teppichreiniger

Hersteller: PRAMOL-Chemie AG
Industriestrasse 3
9602 Bazenheid
Telefon: +41 (0)71 931 70 30
Fax: +41 (0)71 931 44 54

Bei Vergiftungsfällen: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
Klosbachstrasse 107
CH-8030 Zürich
Tel. +41 (0)1 251 51 51

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Gemisch von Kohlenwasserstoffen in Aerosoldose mit Propan/Butan als Treibgas

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung (EG-Richtlinie):	%	CAS-Nr.:	Gefahrensymbol:	R-Sätze:
Terpene	5-15	5989-27-5	Xi	10,38
Kohlenwasserstoffe	75-85	8002-05-9	F, Xn	11,51/53,65

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Hochentzündlich, gesundheitsschädlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Körper sprühen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

allgemeine Hinweise: entfällt

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

nach Augenkontakt: 10 Min. bei gespreizten Lidern unter fliessendem Wasser gründlich ausspülen; ggf. Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Beim Verschlucken mit anschliessendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zu toxischem Lungenödem führt.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel, Wasser im Sprühstrahl

ungeeignete Löschmittel: nicht anwendbar

weitere Angaben: entfällt

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Zündquellen entfernen, ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmassnahmen:	nicht in Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	mechanisch aufnehmen (Bindemittel), gemäss 13. entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Nur in gut belüfteten Räumen anwenden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Von Zündquellen fernhalten, gefährdete Behälter kühlen. Nicht rauchen.
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	An einem kühlen Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweis:	entfällt
VbF-Klasse:	entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben (siehe Punkt 7)
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:
Siedegrenzenbenzin, MAK: 500 ppm oder 2000 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	bei sachgemässer Anwendung nicht erforderlich
Handschutz:	Bei längerem Kontakt mit dem Konzentrat und bei empfindlicher Haut Schutzhandschuhe aus Neopren oder Nitril tragen.
Augenschutz:	bei sachgemässer Anwendung nicht erforderlich
Körperschutz:	nicht erforderlich

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
---	--

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	
Form:	Aerosol (Flüssigkeit unter Druck mit Propan/Butan als Treibgas)
Farbe:	farblos
Geruch:	citrisch

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen

tapi-spot

PRAMOL-Chemie AG

Datum / überarbeitet am: 28.08.2003

Seite 3/4

Sicherheitsrelevante Daten / Zustandsänderungen der Wirkstoff-Flüssigkeit:

pH-Wert im Lieferzustand bei 20 °C:	n. a.
pH-Wert bei 10 g/l (Lösung 1 %) und 20 °C:	n. a.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	< -10 °C
Siedepunkt / Siedebereich:	ca. 80-40 °C
Flammpunkt:	4 °C
Explosionsgrenzen:	UEG 0,8 Vol% OEG 7,0 Vol%
Dichte bei 20 °C:	0,74 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Viskosität (DIN-53211 mm ² /s = cSt):	10

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	Sonneneinstrahlung, Hitze
zu vermeidende Stoffe:	starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	LD50 (Ratte, oral): > 6500 mg/kg LD50 (Kaninchen, perkutan): > 3000 mg/kg LC50 (Ratte, inhalativ 4h): 33 mg/l Aus den Rohstoffdaten ermittelt.
Reiz / Aetzwirkung: beim Einatmen:	Dampfkonzentrationen oberhalb des empfohlenen Richtwertes können Reizung der Augen und Atemwege, Kopfschmerzen, Schwindel und Störungen des Zentralnervensystems verursachen.
beim Verschlucken:	Gelangt Produkt bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge, kann dies zu Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.
bei Hautkontakt:	Bei häufigem und andauerndem Hautkontakt kann die Entfettung der Haut zu Hautbeschwerden führen.
bei Augenkontakt:	Verursacht Augenbeschwerden, jedoch ist eine Schädigung des Augengewebes wenig wahrscheinlich.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:	bei sachgemässer Anwendung keine Belastung des Abwassers
--------------------------	--

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
EAK-Abfallschlüssel:	070600 (Abfälle HZVA von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemittel. 070699 Abfälle a.n.g.)
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

ADR/RID-und GGVS/GGVE Klasse:	2
Verpackungsgruppe:	entfällt
UN-Nummer:	1950
Benennung und Beschreibung:	Druckgaspackung
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:	entfällt

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol:	F+, Xn
Gefahrenbezeichnung:	Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich.
Bestandteile:	Kohlenwasserstoffe
R-Sätze:	12 Hochentzündlich. 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
S-Sätze:	3/9 Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. 23 Aerosol nicht einatmen. 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. 16 Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. 62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufung

CH: BAG T Nummer: 83662. Giftklasse frei

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

n. a. = nicht anwendbar
k. D. v. = keine Daten verfügbar

Dokument-Nummer: Dw-0168