



**Handelsname:** KOPALEN  
**Art.-Nr.:** 7245 (10 l)

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen entfernen, nicht rauchen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit saugfähigem Material aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung  
Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
- Lagerung  
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- oder Zündquellen fernhalten. Im Lagerbereich nicht rauchen.
- Zusammenlagerungshinweise: keine
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Beim Umfüllen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
- Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff	TRGS 900: 100 ml/m <sup>3</sup>	Gew. %
! 64742-82-1	Testbenzin (aromatenarmes KW-Gemisch GR. 2)		<90
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Dämpfe nicht einatmen
- Atemschutz: nicht erforderlich
- Handschutz: empfohlen handschuhe aus PVC, Neopren oder Nitrilkautschuk
- Augenschutz: nicht erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild  
Form: flüssig  
Farbe: farblos  
Geruch: mild, aromatisch
- Sicherheitsrelevante Daten  
Zustandsänderung  
Schmelzpunkt: k.D.v.  
Siedepunkt: Siedebereich: 155° - 185°C  
Flammpunkt: 36°C

**Handelsname:** KOPALEN  
**Art.-Nr.:** 7245 (10 l)

Entzündlichkeit:	
Zündtemperatur:	ca 240 (Testbenzin)
Selbstentzündlichkeit:	keine
Brandförd. Eigenschaften:	keine
Explosionsgefahr:	Beim Erwärmung über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich
Explosionsgrenzen:	untere: 0,6 Vol%                      obere: 6,5 Vol% (Testbenzin)
Dampfdruck:	
Dichte:	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich
ph-Wert:	n.a.
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	k.D.v.
Viskosität:	
- Weitere Angaben:	

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Allgemeines:	stabil
- Zu vermeidende Bedingungen:	Wärme, Flamme, Funken
- Zu vermeidende Stoffe:	
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

### 11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines:	Die Einschätzung der Gefährdung beruht auf Kenntnissen über den Hauptinhaltsstoff Testbenzin.
- Akute Toxizität:	oral: > 6000 mg/ kg (Ratte) dermal: > 3000 mg/kg (Kaninchen)
- Sensibilisierung:	k.D.v.
- Hautkontakt:	häufiger und längerer Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und -entzündungen führen kann.
- Augenkontakt:	Kann Augenreizung verursachen.
- Verschlucken:	Geringe Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.
Bemerkungen:	

### 12. Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	
- Aquatische Toxizität:	k.D.v.
- Verhalten in Käranlagen:	Das Produkt gelangt bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht in die Kläranlage.
- Weitere ökologische Hinweise:	Nicht in Gewässer gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:	Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb
------------	--

**Handelsname:** **KOPALEN**  
**Art.-Nr:** **7245 (10 l)**

- ungereinigte Verpackungen: übergeben werden.  
Die Verpackung möglichst vollständig entleeren und einer Wiederverwertung zuführen.

#### 14. Transportvorschriften

##### - Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

- ADR/RID-GGVS/E-Klasse: 3
- Ziffer/Buchstabe: 31 c
- UN-Nummer: 1300
- Bezeichnung des Gutes: Terpentinölersatz (white spirit), Gemisch Zubereitung
- Bemerkungen:

##### - Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

- IMDG/GGVSEE-Klasse:
- Seite:
- Un-Nummer:
- Verpackungsgruppe:
- EMS-Nummer:
- MFAG:
- Marine pollutant:
- Richtiger technischer Name:
- Bemerkungen:

##### - Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

- ICAO/IATA-Klasse:
- UN/ID-Nummer:
- Verpackungsgruppe:
- Richtiger technischer Name:

#### 15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: kein Gefahrensymbol
- R:- R10 entzündlich
- S:-

Klassifizierung nach VbF: A II  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (nach VwVwS)

#### 16. Sonstige Angaben

Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GH 20

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

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar