

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
1 von 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

| | |
|---|---|
| 1.1 Produktidentifikator | --- |
| Name: Stoffbezeichnung | Terpentinersatz |
| Handelsname | --- |
| Handelsname | 65 11 000 500 Terpentinersatz |
| 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird | --- |
| Allgemeine Verwendung | --- |
| Verwendung INCI | --- |
| 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | --- |
| Hersteller | CPM GmbH Postfach 3252 D - 40682 Erkrath Tel. +49-2104-80002-0 Fax. +49-2104-80002-230 info@cpm-company.de www.cpm-company.de |
| Auskunft gebender Bereich | Labor: Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30 Tel. +49-2104-80002-0 info@cpm-company.de |
| 1.4 Notrufnummer | --- |
| Name | Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch) |
| Telefon | +49 (0) 30-30686790 |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|--|---|
| 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs | --- |
| Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG | --- |
| Gefahren | N umweltgefährlich Xn gesundheitsschädlich |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
2 von 11



R-Sätze

R10 Entzündlich.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufung

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Gefahren

GHS08 Gesundheitsgefahr
GHS09 Umwelt
GHS02 Flamme
GHS07 Ausrufezeichen



Signalwort

Gefahr

Einstufung

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

Gefahren

N umweltgefährlich
Xn gesundheitsschädlich



R-Sätze

R10 Entzündlich.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1**

(24.09.14)

24.09.14

3 von 11

schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S23 Dämpfe nicht einatmen.
S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Kennzeichnung (CLP)

Gefahren

GHS02 Flamme
GHS07 Ausrufezeichen
GHS08 Gesundheitsgefahr
GHS09 Umwelt



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Testbenzin

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere: > 90 %

CAS-Nummer: 64742-82-1

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
4 von 11

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119458049-33-XXXX

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:
Gefahren: N - Xn / R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / EUH066 / Flam. Liq. 3;
H226 / STOT SE 3; H336

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|--|
| 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | --- |
| Bei Einatmen | Betroffene an die frische Luft bringen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. |
| Nach Augenkontakt | Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen. |
| Nach Verschlucken | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | --- |
| Hinweise für den Arzt | Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr! Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| 5.1 Löschmittel | --- |
| Geeignete Löschmittel | Kohlendioxid Schaum Wassernebel Pulver |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | scharfer Wasserstrahl |
| 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | --- |
| Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase | Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|---|
| 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | --- |
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Alle unbeteiligten Personen gegen den Wind entfernen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
5 von 11

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Komponenten

MAK-Grenzwerte für Inhaltsstoff

1000000 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere

| Land | Art | Wert | Einheit | Text |
|------|-----|---------|---------|------|
| DEU | AGW | 300,000 | mg/kg | - |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

Handschutz

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Bei Handhabung größerer Mengen: Geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
6 von 11

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | klar |
| Geruch | schwach nach Testbenzin |
| Flammpunkt/Flammbereich | > 35 °C - 0 |
| Dichte | --- |
| Dichte | 0,79 g/ml |
| Dichte: Temperaturen | 20 °C |
| Viskosität | --- |
| Viskosität kinematisch von | 1,23 mm ² /s |
| Viskosität kinematisch Temperaturen | 20 °C |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität ---

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Von Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen ---

Toxikologische Daten :

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|---------------|---------|---------|---------|----------|------|
| oral | LD50 | Ratte | mg/kg | 2000,000 | - |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
7 von 11

| | | | | | |
|--------|------|-------|-------|----------|---|
| dermal | LD50 | Ratte | mg/kg | 2000,000 | - |
|--------|------|-------|-------|----------|---|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität ---

Ökotoxische Wirkungen ---

Ökologische Daten :

| Anwendungsweg | Methode | Spezies | Einheit | Dosis | Text |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|------|
| nicht erforderl | LC50 | Fische | mg/L | 10,000 | - |
| nicht erforderl | EC50 | Algen | mg/L | 10,000 | - |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit ---

Abbaubarkeit ---

Bewertungstext Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.(geschätzt)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung ---

Produkt ---

Abfallschlüsselnummer 080 111

Abfallschlüsselnummer Text 080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer ---

UN-Nr. ADR/RID 1263

UN-Nr. IMDG 1263

UN-Nr. IATA 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ---

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID Farzubehörstoffe

Richtiger technischer Name: IMDG PAINT RELATED MATERIAL

Richtiger technischer Name: IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgefahrenklassen ---

Klasse ADR/RID 3

Code: ADR/RID F1

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**

24.09.14

Version

1

(24.09.14)

8 von 11

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| Klasse IMDG | 3 | |
| Subrisk IMDG | - | |
| Klasse IATA | 3 | |
| Subrisk IATA | - | |
| 14.4 Verpackungsgruppe | | --- |
| Verpackungsgruppe ADR/RID | III | |
| Verpackungsgruppe IMDG | III | |
| Verpackungsgruppe IATA | III | |
| 14.5 Umweltgefahren | | --- |
| Marine Pollutant - IMDG | Yes | |
| Marine Pollutant - ADN | Yes | |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | --- |
| Landtransport | --- | |
| Gefahrauslöser | --- | |
| Gefahrzettel ADR | 3 | |
| Gefahrzettel RID | 3 | |
| Begrenzte Mengen | 5L | |
| EQ | E1 | |
| Sondervorschriften | 163 - 640E - 650 | |
| Verpackung: Anweisungen | P001 - IBC03 - LP01 - R001 | |
| Verpackung: Sondervorschriften | PP1 | |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung | MP19 | |
| Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen | T2 | |
| Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften | TP1 - TP29 | |
| Tankcodierung | LGBF | |
| ADR | --- | |
| Beförderungskategorie | 3 | |
| Tunnelbeschränkung | D/E | |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1**

(24.09.14)

24.09.14

9 von 11

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Gefahrnummer | 30 |
| RID | --- |
| Beförderungskategorie | 3 |
| Gefahrnummer | 30 |
| Bemerkungen | --- |
| Seeschiffstransport | --- |
| Gefahrauslöser | white spirit |
| Sondervorschriften | 163 - 223 - 955 |
| Begrenzte Mengen | 5L |
| EQ | E1 |
| Verpackung: Anweisungen | P001 - LP01 |
| Verpackung: Sondervorschriften | PP1 |
| IBC: Anweisungen | IBC03 |
| IBC: Vorschriften | - |
| Tankanweisungen IMO | - |
| Tankanweisungen UN | T2 |
| Tankanweisungen Sondervorschriften | TP1 - TP29 |
| EmS | F-E, S-E |
| Stowage and segregation | category A |
| Properties and observations | --- |
| Bemerkungen | --- |
| Lufttransport | --- |
| Gefahrauslöser | white spirit |
| Hazard | Flammable Liquid |
| EQ | --- |
| Passenger | 309 (60L) |
| Passenger LQ | Y309 (10L) |
| Cargo | 310 (220L) |
| Special Provisioning | - |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**

24.09.14

Version **1** (24.09.14)

10 von 11

| | | |
|--|-----|-----|
| ERG | 3L | |
| Bemerkungen | --- | |
| Weitere Angaben | --- | |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | | --- |
| Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | --- | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | | |
|--|-------|-----|
| 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | | --- |
| Deutschland | --- | |
| Wassergefährdungsklasse | 2 | |
| Schweiz | --- | |
| Gehalt an VOC [%] | 100 % | |

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|------------------------|--|
| R-Sätze | R10 Entzündlich. R37 Reizt die Atmungsorgane. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Gefahrenhinweise (CLP) | H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H335 Kann die Atemwege reizen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Weitere Informationen | Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Terpentinersatz**
Version **1** (24.09.14)

24.09.14
11 von 11

Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.