



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Tresor SF**

Druckdatum: 11.10.2010

Seite 2 von 7

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.     | Bezeichnung  | Anteil     |
|------------|--|------------|
| CAS-Nr.    | Einstufung   |            |
| REACH-Nr.  | GHS-Einstufung   |            |
| 265-150-3  | Aliphatische Kohlenwasserstoffe (aromatenfrei), Note H+P Annex I (67/548/EWG) + VI (EG1272/2008) | >50 %      |
| 64742-48-9 | Xn R65-66  |            |
|            | Asp. 1; H304   |            |
|            | Duftstoff Coumarin   | 0,01-0,1 % |
| 91-64-5    | Xn R22-43  |            |
|            | Akut Tox. 4, Sens. Haut 1; H302-H317   |            |
|            | Duftstoff Hexyl Cinnamal   | 0,01-0,1 % |
| 101-86-0   | Xi R43   |            |
|            | Sens. Haut 1; H317   |            |
|            | Duftstoff Anise Alcohol  | 0,01-0,1 % |
| 105-13-5   | Xn, Xi R22-41  |            |
|            | Akut Tox. 4, Augenschäd. 1; H302-H318  |            |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

Viskosität &gt;20,5mPas·s (40°C)

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Nach Hautkontakt**

Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.  
Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe, sofort ausziehen.

**Nach Augenkontakt**

Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen.  
Reichlich Wasser, möglichst mit Aktivkohle, trinken lassen.

**Hinweise für den Arzt**

Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren.  
Nach Einatmen:  
Folgende Symptome können auftreten: Kopfschmerzen. Schwindel. Übelkeit. Schweißausbruch.  
Benommenheit.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum.  
Löschpulver.  
Wassernebel.  
Sprühwasser.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Tresor SF**

Druckdatum: 11.10.2010

Seite 3 von 7

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.  
Scharfer Wasserstrahl.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Kohlenwasserstoffe.  
Pyrolyseprodukte, toxisch.  
Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Bei Verbrennung starke Rußentwicklung.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Produkt aus Brandbereich entfernen .

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Alle Zündquellen entfernen.  
Den betroffenen Bereich belüften.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Den betroffenen Bereich belüften.

**Zusätzliche Hinweise**

Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden.  
Den betroffenen Bereich belüften.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel.

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: bis °C: 30

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Tresor SF**

Druckdatum: 11.10.2010

Seite 4 von 7

Lagerklasse nach VCI:

3A

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte**Arbeitsplatzgrenzwerte (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 (OLD) | 200               | 1000              |                  | 4                      | MAK |

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung. ungenügender Absaugung. hohen Konzentrationen. Handhabung größerer Mengen.  
 Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140). A

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen:  
 PVC (Polyvinylchlorid). NBR (Nitrilkautschuk). PVC (Polyvinylchlorid). PVA (Polyvinylalkohol). Viton

Ungeeignetes Material: CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). Butylkautschuk. NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

**Augenschutz**

Empfehlung: Ab- und Umfüllen. Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz**

Körperschutz: nicht erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: hellrot trübe  
 Geruch: produktspezifisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: nicht anwendbar Prüfnorm

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt: 185-210 °C  
 Flammpunkt: 66 (TCC) °C

**Explosionsgefahren**

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

Untere Explosionsgrenze: 0,7 Vol.-%  
 Obere Explosionsgrenze: 7 Vol.-%

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Tresor SF**

Druckdatum: 11.10.2010

Seite 5 von 7

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht brandfördernd.

Dampfdruck:  
(bei 20 °C) ca. 0,8 hPaDichte (bei 20 °C): 0,80 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

Dyn. Viskosität:  
(bei 40 °C) >20,5 mPa·s**Lösemittelgehalt**

&gt;80

**Sonstige Angaben**

Zündtemperatur: &gt;200 °C

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

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

**Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel, stark.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Nicht geprüfte Zubereitung.

**Ätzende und reizende Wirkungen**

schwach reizend.

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. (Duftstoffe Coumarin, Hexyl Cinnamal, Anise Alcohol)

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Wirkt entfettend auf die Haut.

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

Abiotischer Abbau in Luft.(Angabe gilt für das Lösemittel. )

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar. Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff. (Wachse, synth.Polymere)

**Bioakkumulationspotential**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**Weitere Hinweise**

Das Produkt ist in Wasser schwer löslich.

Mechanische Abtrennung in Reinigungsanlagen möglich.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Tresor SF**

Druckdatum: 11.10.2010

Seite 6 von 7

**Empfehlung**

Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.  
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Abfallschlüssel Produkt**

140603 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08); Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen; andere Lösemittel und Lösemittelgemische  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser mit Tensidzusatz.  
Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung****R-Sätze**

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**S-Sätze**

23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

43 Zum Löschen Zum Löschen Sand, Erde, Pulver oder Schaum verwenden. Kein Wasser verwenden. verwenden.

62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

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

Das Produkt ist gemäß EU-Verordnung (GHS/CLP) 1272/2008/EG (incl.790/2009/EG) nicht kennzeichnungspflichtig.

**GHS-Kennzeichnung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Tresor SF**

Druckdatum: 11.10.2010

Seite 7 von 7

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie:                   Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in  
Gewichtsprozent: >80

**Zusätzliche Hinweise**

648/2004: Kapitel 3 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:                   1 - schwach wassergefährdend  
Status:   Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**Zusätzliche Hinweise**

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 AI, AII, AIII und B. Statt dessen gelten die Einstufungen gemäß GefahrstoffV (hochentzündlich, leichtentzündlich, entzündlich).

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 22           Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 41           Gefahr ernster Augenschäden.
- 43           Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 65           Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66           Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

- H302       Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304       Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H317       Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318       Verursacht schwere Augenschäden.

**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.)*