

Seite: 1/8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des **Unternehmens**

* 1.1 Produktidentifikator

* Handelsname: FUNCOSIL AS

* Artikelnummer: 0640

* 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Versiegelung

*1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

* Hersteller/Lieferant:

Remmers GmbH Postfach 1255 D-49624 Löningen Tel.: 05432/83-0 Fax: 05432/3985

* Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder- 335

Email: ehs@remmers.de

* 1.4 Notrufnummer:

Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240 Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43 0

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059 gneeroutlet.nl within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- * 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- * Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- * 2.2 Kennzeichnungselemente
- * Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

* Gefahrenpiktogramme







GHS02 GHS07 GHS08

* Signalwort Gefahr

* Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene

* Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Seite: 2/8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 1)

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

* Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

sorgen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

* Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

* 2.3 Sonstige Gefahren

* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

* **PBT:** Nicht anwendbar. * **vPvB:** Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

* Beschreibung: Acrylat-Siloxankombination

* Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nummer: 919-857-5 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, iso-Alkane, <2 % Aromaten 80-100%

Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336

CAS: 64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere 5-10%

EINECS: 265-150-3 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336

Indexnummer: 649-327-00-6

Reg.nr.: 01-2119486659-16-XXXX

CAS: 35435-21-3 Alkylalkoxysilan 2,5-5%

Reg.nr.: 01-2119555666-27-XXXX Flam. Liq. 3, H226

* zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

* nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden ärtzlicher Behandlung zuführen.

* nach Hautkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

* nach Augenkontakt: Ärztlicher Behandlung zuführen.

* nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Wasser zu trinken geben, wenn der Patient bei Bewußtsein ist.

* 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei längerer/wiederholter Exposition bzw. in hohen Konzentrationen:

Kopfschmerz

Schwindel

Übelkeit

Bewußtlosigkeit

Trockene Haut

Hautkontakt kann Reizung verursachen.

Einatmen kann Reizwirkung der Schleimhäute verursachen.

Augenkontakt kann vorübergehende Schmerzen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 2)

* Gefahren

Langanhaltende oder wiederholte Exposition kann Hautentzündung (Dermatitis) verursachen.

* 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

* 5.1 Löschmittel

* Geeignete Löschmittel:

Schaum

Wassersprühstrahl

Wassernebel

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sand oder Erde sind nur bei kleinen Bränden einsetzbar.

* Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

*5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

(bei unvollständiger Verbrennung)

Schwimmt an der Wasseroberfläche auf und kann sich erneut entzünden. Dämpfe sind schwerer als Luft und verbreiten sich am Boden. Entzündung über größere Entfernung möglich.

* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

* Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug tragen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

* Weitere Angaben Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

* Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüst<mark>un</mark>gen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Verunreinigte Oberfläche mit Spülmittel säubern. Waschflüssigkeit als Sondermüll behandeln.

Undichte Behälter in ein gekennzeichnetes Faß oder Bergungsfaß hineinstellen.

Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

* 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Explosionsgefahr. Feuerwehr und Wasserschutzbehörden informieren, wenn Flüssigkeit in die Kanalisation eindringt.

Dämpfe können mit Luft ein explosibles Gemisch bilden.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

*7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Sprühnebeln vermeiden. Alle offenen Flammen auslöschen, Zündquellen beseitigen, Funkenbildung vermeiden.

Nicht rauchen. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Auf- bzw. Entladung ergreifen. Alle

Vorrichtungen erden. Nicht in Abflüsse entleeren.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 3)

* Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

* Lagerung:

* Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0 °C lagern.

*Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie mit leichtentzündlichen Feststoffen zusammenlagern.

* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Im Lagerbereich nicht rauchen. Lagertemperatur: Raumtemperatur.

Behälter dicht geschlossen halten.

- * Lagerklasse (VCI): 3
- * Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündlich
- *7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

* Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nur an gut belüfteten Stellen verwenden.

*8.1 Zu überwachende Parameter

* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere

MAK Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³

vgl. Abschn. Xc

MAK (TRGS 900/901) Langzeitwert: 1000 mg/m³, 200 ml/m³ Gruppe 1

* Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

*8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

* Persönliche Schutzausrüstung:

* Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor Arbeitsbeginn lösemittelbeständige Hautschutzpräparate verwenden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

* Atemschutz:

Bei Gefahr des Einatmens Halbmaske mit Kombinationsfilter für organische Dämpfe und Partikel tragen.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A/P2.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

* Handschutz:

Handschuhe / lösemittelbeständig.

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 4)

* Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der BGI 686 zu beachten. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

* Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringzeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

- * Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille
- * Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

*9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

* Allgemeine Angaben

* Aussehen:

Form: Flüssigkeit farblos

* Geruch: lösemittelartig

* Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

* pH-Wert: Nicht bestimmt.

*Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: 145 °C

Nicht bestimmt

* Flammpunkt: 37 °C (Abel-Pensky)

* Entzündlichkeit (fest, gasförmig): OFCO Nicht anwendbar.

* Zündtemperatur: nicht anwendbar * Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

* Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

* Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die

Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische

möglich.

* Explosionsgrenzen:

untere:Nicht bestimmt.obere:Nicht bestimmt.

* Dampfdruck bei 20 °C: 1,7 hPa

* Dichte bei 20 °C:

* Relative Dichte

* Dampfdichte

* Verdampfungsgeschwindigkeit

* Dichte bestimmt.

* Nicht bestimmt.

Nicht bestimmt.

* Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

* Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Testbenzin

Nicht bestimmt.

* Viskosität:

dynamisch: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 5)

kinematisch bei 20 °C: 11 s (DIN 53211/4)

* Lösemittelgehalt: 89,02 %

* VOC EU: 712,2 g/l

* 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- * 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * 10.2 Chemische Stabilität
- * Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Zu vermeiden: Wärme, Flammen, Funken

- * 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Reagiert mit Wasser unter Bildung von Alkohol.
- * 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * 10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt
- * 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Keine bei vorschriftsmäßiger Lagerung

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

- *11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- * Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * Primäre Reizwirkung:
- * Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Wirkt entfettend auf die Haut.
- * Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * CMR-Wirkungen (krebserzeu<mark>ge</mark>nde, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- * **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

- * 12.1 Toxizität
- * Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * Weitere ökologische Hinweise:
- * Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- * 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- * PBT: Nicht anwendbar.
- * vPvB: Nicht anwendbar.
- * 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 6)

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

* Empfehlung:

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

* Europäischer Abfallkatalog

07 07 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

- * Ungereinigte Verpackungen:
- * Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- * 14.1 UN-Nummer
- * ADR, IMDG, IATA
- * 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

* **ADR** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,

UN1993

N.A.G. (Solvent Naphtha leicht)

* IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha

(mineral oil), slight aromatic)

* 14.3 Transportgefahrenklassen

* ADR



* Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

* Gefahrzettel 3

* IMDG, IATA





* Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

*Label 3

* 14.4 Verpackungsgruppe

* ADR, IMDG, IATA |||

* 14.5 Umweltgefahren:

* Marine pollutant: Nein

* 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

* **Kemler-Zahl**: 30 * **EMS-Nummer**: F-E,<u>S-E</u>

* 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß

IBC-Code Nicht anwendbar.

* Transport/weitere Angaben:

* Begrenzte Menge (LQ) 5L

* Beförderungskategorie 3

* Tunnelbeschränkungscode D/E

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 31.01.2014

Handelsname: FUNCOSIL AS

(Fortsetzung von Seite 7)

* UN "Model Regulation": UN1993, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,

N.A.G. (Solvent Naphtha leicht), 3, III

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:

- * 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- * VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- * Nationale Vorschriften:

* Störfallverordnung:

Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten. Stoffgruppe 3 (entzündliche Flüssigkeiten)

- * Technische Anleitung Luft:
- *Klasse Anteil in %
- Ш 5-10 80-100 NK
- * Wassergefährdungsklasse: WGK 1: schwach wassergefährdend.
- * Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- * BG-Merkblatt: M 017 "Lösemittel"
- * 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

* Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

* Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung EHS / Produktsicherheit

* Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

** Daten gegenüber der Vorversion geändert

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem

Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.