

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

Erstellt im Einklang mit Richtlinie ...1907/2006 (REACH) der Kommission

Datenblatt Nr.: MSDS0083DE; **Ausgabe 2;** **Datum:** 12.02.2010

1. PRODUKTIDENTIFIZIERUNG

Generischer Stoff: Rauchflüssigkeitsmischung.

Hersteller / Lieferantenangaben

Produktbezeichnung: Testifire TS3 Rauhkapsel

Artikelnummer: Testifire TS3-XXX (xxx gibt Produktversion an)

Hersteller: No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green
Hertfordshire, AL9 7JE, GB
Telefon: +44 (0)1707 282760; Fax: +44 (0)1707 282777

2 GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

Gefahrenbeschreibung: Nicht zutreffend.

Angaben über besondere Gefahren für Menschen und Umwelt:

Das Produkt muss gemäß des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Klassifizierungsrichtlinien für Präparate in der EU" in deren jüngster Fassung nicht gekennzeichnet werden.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den jüngsten Ausgaben der EU-Verzeichnisse ergänzt durch Unternehmens- und Literaturdaten.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Eigenschaften

Beschreibung: Lösungsmittelmischung

Gefährliche Bestandteile: Keine

Zusätzliche Angaben : Zum Inhalt der aufgeführten Risikosätze siehe Abschnitt 16 soweit zutreffend.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Angaben: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Für frische Luft sorgen; bei Komplikationen einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Das Produkt ist allgemein nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt: Das offene Auge mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten; sofort ärztlichen Beistand rufen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Trockenlöschmittel oder Wasserspray. Große Brände mit Wasserspray oder alkoholresistentem Schaum bekämpfen.

Für die Umgebung geeignete Brandbekämpfungsmethoden verwenden.

Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Sicherheitsvorkehrungen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: (geltend für den Massengutumschlag der Basismischung)

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder Wasserwege gelangen.

Bei Versickerung in Wasserwege oder die Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in Abwasserleitungen bzw. Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

Maßnahmen zur Reinigung/Aufnahme:

Mit Flüssigkeit bindendem Stoff (Sand, Kieselgur, Säurebindemitteln, Universalbindemitteln, Sägestaub) aufnehmen.

Zusätzliche Angaben: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Angaben zur sicheren Handhabung: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Angaben zum Brand- und Explosionsschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerstätten und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Angaben über die Lagerung in einer gemeinsamen Lagervorrichtung: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben über die Lagerbedingungen: Keine.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

57-55-6 Propan-1,2-Diol

WEL Langzeitwert: 474* 10** mg/m³, 150* ppm *Summe der Dämpfe und Feststoffe

**Feststoffe

Zusätzliche Angaben: Die zur Zeit der Prüfung gültigen Verzeichnisse wurden zugrunde gelegt.

Persönliches Schutzausrüstung:

Die Verwendung von PSA (persönliche Schutzausrüstung) wird empfohlen, wenn diese Gerätschaft auf Höhen verwendet wird. Die PSA sollte in ihrer Beschaffenheit und Art der Aufgabe und der Umgebung gerecht sein.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beim Normalbetrieb nicht erforderlich

Atemschutz: Beim Normalbetrieb nicht erforderlich

Schutz der Hände: Beim Normalbetrieb nicht erforderlich

Augenschutz: Beim Normalbetrieb nicht erforderlich

Körperschutz: Beim Normalbetrieb nicht erforderlich

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Form: Flüssigkeit

Farbe: Klar

Geruch: Kennzeichnend

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Unbestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

Flammpunkt: > 100°C

Zündtemperatur: 270°C

Selbstzündung: Das Produkt ist nicht selbstzündend.

Explosionsgefahr: Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar

Dampfdruck bei 20°C: 23 hPa

Dichte bei 20°C: 1,05 g/cm³

Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: Völlig vermischbar.

Lösungsmittelgehalt: Organische Lösungsmittel: 69,8 % Wasser: 20,0 %

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermolyse/ zu vermeidende Bedingungen: Bei vorgeschriebener Verwendung keine Zersetzung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:

Wesentliche Reizwirkung:

auf der Haut: Keine Reizwirkung.

auf den Augen: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Angaben:

Das Produkt unterliegt gemäß den Berechnungsmethoden der jüngsten Ausgabe allgemeinen EU-Klassifizierungsrichtlinien für Präparationen keiner Klassifizierung.

Bei Verwendung und Handhabung nach Vorschrift besitzt das Produkt keine schädlichen Auswirkungen gemäß unserer Erfahrungen und der bislang verfügbaren Informationen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:

Wasserschädigung der Klasse 1 (deutsche Vorschrift) (Selbstbeurteilung): geringe Wasserschädlichkeit

Das unverdünnte Produkt oder größere Mengen desselben dürfen nicht in das Grundwasser, Wasserwege oder die Kanalisation gelangen.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt: Empfehlung Kleinere Mengen (einzelne Kapseln) können mit dem Hausmüll und entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Empfehlung: Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Überlandtransport ADR/RID (grenzüberschreitend)

ADR/RID Klasse: -

Seetransport IMDG:

IMDG Klasse: -

Marineschadstoff: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse:

15 BEHÖRDLICHE ANGABEN

Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinien:

Bei der Handhabung von Chemikalien sind die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Das Produkt unterliegt keinen Kennzeichnungsvorschriften nach EU-Richtlinien und der Vorschrift über Gefahrenstoffe

Wasserschädlichkeitsklasse: Wasserschädlichkeitsklasse 1 (Selbstbeurteilung): geringfügige Wasserschädlichkeit.

VOC-CH 69,75%

VOC-EU 69,75%

16. SONSTIGE ANGABEN

Bearbeitungsstand:

1. Neues Materialsicherheitsdatenblatt

27.02.2008

2. Änderung der Richtlinie der Kommission Seite 1.

12.02.2010

Allgemein:

Dieses Datenblatt zur Materialsicherheit wurde im Einklang mit den Vorschriften über Chemikalien (Gefahreninformation und Verpackung für die Lieferung) 2005 erstellt. Die Informationen beruhen auf dem besten Kenntnisstand von No Climb Products Ltd. und deren Berater und werden gutgläubig abgegeben, ihre Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit kann jedoch nicht gewährleistet werden und wir schließen jegliche Haftbarkeit für Verluste oder Schäden aus, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben. Da die Verwendungsbedingungen sich außerhalb der Kontrolle des Unternehmens und seiner Berater befinden, schließen wir jegliche Haftbarkeit für Verluste oder Schäden aus, wo das Produkt zu anderen als den vorgesehenen Zwecken verwendet wird.