

Testifire TS3 Smoke Capsule.
SICHERHEITSDATENBLATT
SDS0083DE

GEMÄSS EG-VERORDNUNGEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) UND 2015/830

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator**
 Produktname Testifire TS3 Smoke Capsule.
 Handelsname Testifire TS3-XXX, (XXX jest wariantem klienta).
 CAS Nr. Mischung.
 EINECS Nr. Mischung.
 REACH Registriernr. Nicht zugeordnet.
UFI 0247-73RF-D00J-HE4Y
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Identifizierte Verwendung(en) Rauchsimulation
 Verwendungen, von denen abgeraten wird Nicht bekannt.
- 1.3 Enerepräsentant**
 Unternehmenskennzeichen Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Deutschland
 Telefon +49 7665 81 21 74
Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 Unternehmenskennzeichen Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
 Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Großbritannien
 Telefon +44 (0) 1707 282760
 Fax +44 (0) 1707 282777
 E-Mail (fachkundige Person) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Notrufnummer**
 Notfalltelefon 112

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- 2.1.1 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)** Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.
- 2.2 Kennzeichnungselemente** Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
 Gefahrenpiktogramme Keine
 Signalwörter Keine
 Gefahrenhinweise Keine
 Sicherheitshinweise Keine
- 2.3 Sonstige Gefahren** Keine.
- 2.4 Zusätzliche Informationen** Keine.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

EG Einstufung No. 1272/2008

| Gefährliche Inhaltsstoffe | %W/W | CAS Nr. | EG -Nr. | REACH Registriernr. | Gefahrenpiktogramme und Gefahrenhinweise |
|---------------------------|-------|----------|-----------|---------------------|--|
| Propan-1,2-Diol | 40-50 | 157-55-6 | 200-338-0 | 01-2119456809-23 | Keine |

3.3 Zusätzliche Informationen

Keine.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN



4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|--|
| Inhalativ | Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser und Seife abwaschen. |
| Augenkontakt | Sofort die Augen mit Wasser mindestens 15 Minuten spülen. |
| Verschlucken | Mund Mit Wasser auswaschen. Ärztliche Hilfe erforderlich. |

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls erforderlich, symptomatisch behandeln.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Mit Sprühwasser, Schaum, trockenem chemischen Pulver oder Kohlenstoffdioxid (CO₂) löschen. Vorzugsweise mit Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl löschen.

Ungeeignete Löschmittel Nicht bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine erwartet.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Großbrand und großen Mengen: Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in die Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Erde oder Sand absorbieren. Für die ordnungsgemäße Entsorgung in Behälter füllen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Teil: 8 und 13.

6.5 Zusätzliche Informationen

Keine.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur

Umgebungsbedingungen.

Max. Lagerdauer

Unter normalen Bedingungen stabil.

Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Rauchsimulation.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| STOFF. | CAS Nr. | Grenzwert (8 h ppm) | Grenzwert (8h mg/m ³) | Kurzzeitwert (15 min ppm) | Kurzzeitwert (15 min mg/m ³) | Bemerkungen |
|-----------------|---------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|---|
| Propan-1,2-Diol | 57-55-6 | 150 | 474 | - | - | LGA (Max. zulässige Dämpfe und Partikeln) |
| | | - | 10 | - | - | LGA (Staub) |

LGA: Luftgrenzwert am Arbeitsplatz (WEL: Workplace Exposure Limit (UK HSE EH40))

8.1.2 Biologischer Grenzwert

Nicht eingerichtet.

8.1.3 PNECs und DNELs

Nicht eingerichtet.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen.

Testifire TS3 Smoke Capsule.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gewöhnlich nicht erforderlich.



Hautschutz (Handschutz/ Sonstige Schutzmaßnahmen)

Geeignete Schutzhandschuhe tragen, wenn ein längerer Hautkontakt wahrscheinlich ist.



Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.



Thermische Gefahren

Nicht anwendbar.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Eindringen in die Kanalisation verhindern.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|-------------------------------------|
| Aussehen | Flüssig. |
| Farbe. | Klar. |
| Geruch | Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle (ppm) | Nicht bestimmt. |
| pH (Wert) | Nicht bestimmt. |
| Schmelzpunkt (°C) / Gefrierpunkt (°C) | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt (°C) | 100°C |
| Flammpunkt (°C) | >100°C |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar. |
| Entzündbarkeit | Nicht entzündlich. |
| Explosionsgrenzen | Nicht anwendbar. |
| Dampfdruck (mm Hg) | 23hPa @ 20°C. |
| Dampfdichte (Luft=1) | Nicht anwendbar |
| Dichte (g/ml) | 1.05 g/cm ³ @ 20°C. |
| Löslichkeit(en) | Mischbar mit: Wasser |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/wasser) | Nicht bestimmt. |
| Selbstentzündungstemperatur (°C) | 270°C |
| Zersetzungstemperatur (°C) | Produkt ist nicht selbstentzündend. |
| Viskosität (mPa.s) | Nicht bestimmt. |
| Explosive eigenschaften | Nicht explosiv. |
| Oxidierende Eigenschaften | Nicht oxidierend. |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|----------------------------------|-------|
| Organischen lösemitteln - Inhalt | 69.8% |
| Wasser - Inhalt | 20.0% |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
| 10.2 Chemische Stabilität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet. |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | Keine erwartet. |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | Keine erwartet. |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gemische

Akute Toxizität

Geringe akute Toxizität.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht reizend.

Testifire TS3 Smoke Capsule.

| | |
|---|--|
| Schwere Augenschädigung/-reizung | Nicht klassifiziert. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Nicht hautsensibilisierend. |
| Keimzell-Mutagenität | Es gibt keine Hinweise auf ein erbgutveränderndes Potential. |
| Karzinogenität | Kein Hinweis auf Karzinogenität. |
| Reproduktionstoxizität | Keine erwartet. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Nicht klassifiziert. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht klassifiziert. |
| Aspirationsgefahr | Keine erwartet. |
| Reizung | |
| 11.2 Sonstige Angaben | Keine. |

12.UMWELTBEZOGENE ANGABEN

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxizität | Geringe Toxizität bei Wasserorganismen. |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit | Das Produkt ist gut biologisch abbaubar. |
| 12.3 Bioakkumulationspotenzial | Keine Informationen vorhanden |
| 12.4 Mobilität im Boden | Wasserlöslich. Das Produkt hat auf Grund von Berechnungen hohe Mobilität in Böden. |
| 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Nicht als PBT oder vPvB eingestuft. |
| 12.6 Andere schädliche Wirkungen | Keine. |

13.HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|--|---|
| 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung | Bei einer zugelassenen Entsorgungsfirma oder der örtlichen Behörde ist entsprechender Rat einzuholen. Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. |
| 13.2 Zusätzliche Informationen | Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. |

14.ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-Nummer | Nicht anwendbar. |
| 14.2 UN Bezeichnung des Gutes | Nicht anwendbar. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | Nicht anwendbar. |
| ADR-Klasse | Nicht gefährlich gemäß gegenwärtiger ADR-Verordnungen. |
| IATA-Klasse | Nicht gefährlich gemäß gegenwärtiger IATA-Verordnungen. |
| IMDG-Klasse | Nicht gefährlich gemäß gegenwärtiger IMDG-Verordnungen. |
| 14.4 Verpackungsgruppe | Nicht anwendbar. |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht anwendbar. |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |

15.RECHTSVORSCHRIFTEN

| | |
|---|---|
| 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | |
| 15.1.1 EU-Vorschriften | |
| Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen | Nicht aufgeführt. |
| Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe | Nicht aufgeführt |
| REACH: ANHANG XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse | Nicht aufgeführt |
| REACH: ANHANG XIV verzeichnis der zulassungspflichtigen stoffe | Nicht aufgeführt |
| Fortlaufenden Aktionsplans der Gemeinschaft (CoRAP) | Nicht aufgeführt |
| Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe | Nicht bekannt. |
| 15.1.2 Nationale Vorschriften | |
| Wassergefährdungsklasse | WGK Klasse 1 |
| VOC-CH | 69.75% |
| VOC-EU | 69.75% |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung | Keine.Eine Chemikalien-Sicherheitsbewertung gemäß REACH ist nicht erforderlich. |

16. SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Teile wurden revidiert oder enthalten neue Informationen: 1.

LEGENDE

| | |
|-----------------------|---|
| GLE | Grenzwert Langzeit-Expositionsgrenzwert |
| Kurzzeitwert (15 min) | Grenzwert Kurzzeitwert (15 min) |
| STOT | Spezifische Zielorgan-Toxizität |
| DNEL | Konzentration unterhalb der die Substanz keine Wirkung auf den Menschen hat |
| VOC | Flüchtige organische Komponenten |

Hinweise auf Haftungsausschluss

Die Informationen basieren auf dem besten Wissen von No Climb Products Ltd. und seinen Beratern und werden in gutem Glauben gegeben. Wir können die Richtigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit jedoch nicht garantieren und lehnen daher jegliche Haftung für Verlust oder Schäden aus der Verwendung dieser Daten ab. Da die Verwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle unseres Unternehmens und seiner Berater liegen, lehnen wir jede Haftung für Verluste oder Schäden ab, wenn das Produkt für andere Zwecke als dem vorgesehenen Verwendungszweck verwendet wird.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Keine Informationen vorhanden.