
SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Produktidentifikator**

- Produktname: Rocketfuel 5-10%
- Produktcode: Rocketfuel 5-10% Nitro 70-80% Methanol

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

- Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: RC Model Fuel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Name des Lieferanten: T2M SAS
- Anschrift des Lieferanten: T2M SAS - Zone Industrielle
BP 30006 Avenue Andre Gouy
F-57381 Faulquemont Cedex
France
- Telefon: +33 387292520
- Verantwortliche Person: Martial Burkhart
- Email: Martial.burkhart@t2m.tm.fr

1.4 Notfallnummer

- Notruftelefon: +33 387292520
-

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffes bzw. des Gemischs**

- CLP: Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3
- CHIP:
- STOT SE 1

2.2 Kennzeichnungselemente**GHS02****GHS06****GHS08**

- Signalwort: Gefahr
 - Gefahrenhinweise
 - H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 - H241 - Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
 - H301 - Giftig bei Verschlucken.
 - H311 - Giftig bei Hautkontakt.
 - H331 - Giftig bei Einatmen.
-

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (....)

- H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H370 - Verursacht Organschäden
- Sicherheitshinweise
- P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P312 - BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P370+P378 - Zum Löschen Kohlendioxyd verwenden
P403 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 - Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischungen

- nitromethane
- CAS Nr.: 75-52-5
EC Nr.: 200-876-6
Konzentration: 5-10%
Kategorien:
Symbole: GHS02;GHS06
R/H-Sätze: H226;H302;R5;R10;R22
- methanol
- CAS Nr.: 67-56-1
EC Nr.: 200-659-6
Konzentration: 70-80%
Kategorien: STOT SE 1
Symbole: GHS02;GHS06;GHS08;F; T
R/H-Sätze: H225;H331;H311;H301;H370;H372
**;R11;R23/24/25;R39/23/24/25
- Lubricating oils; Baseoil - unspecified
- CAS Nr.:
EC Nr.:
Konzentration: 18-22%
Kategorien:
Symbole:
H-Sätze:

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- P307+P311 - BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P361 - Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
- P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P330 - Mund ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- P370+P378 - Bei Brand: CO2 zum Löschen verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder dem Gemisch ausgehende Gefahren

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Überlaufen verursacht schlüpfrige Oberfläche

Dämpfe können sich entzünden

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Verschüttetes Material nicht in öffentliches Wassersystem spülen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Den Bereich lüften und die Verschüttflächen waschen, nachdem alles Material aufgenommen ist
-

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
 - P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 - P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.
-

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung (....)

- P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/
- P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
- P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P264 - Nach Gebrauch
- P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
 - P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.
 - P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/
 - P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 - P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
-

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Überwachungs-Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 - P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
-

ABSCHNITT 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen: Red Liquid
- Geruch: Aromatic
- Flammpunkt: 34 DegC

9.2 Sonstige Angaben

- Keine
-

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil

10.2 Chemische Stabilität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine Information verfügbar
-

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität (....)

10.4 Bedingungen zu vermeiden

- Keine Information verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

- Keine Information verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Keine Information verfügbar
- LC50 (Einatmung, Ratte) 128.2 mg/l/4h
- LD50 (oral, Ratte) 1187-2769 mg/kg
- LDLo (oral) : 143 mg/kg

ABSCHNITT 12 Angaben zur Ökologie

12.1 Toxizität

- Keine Information verfügbar
- EC50 (Daphnia magna) 10000 mg/l (48 hr)
- LC50 (Blaukiemensonnenfisch) 15400 mg/l (96 hr)
- IC50 (Algen) 22000 mg/l (96 hr)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Keine Information verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Keine Information verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

- Keine Information verfügbar
- nicht mischbar mit Wasser

12.5 Andere schädliche Wirkungen

- Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport



Flammable Liquid



Toxic

14.1 UN-Nummer

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport (....)

- UN Nr.: 1992

14.2 Richtiger Verladungsname

- Richtiger Verladungsname: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

- Gefahrenklasse: 3, 6.1

14.4 Verpackungsgruppe

- Verpackungsgruppe: III

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15 Vorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu EG-Richtlinie 1907/2006-453/2010/EC bereitgestellt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Nicht mit Phrasencodes versehener Text, der an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet wird:- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H301: Giftig bei Verschlucken. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H311: Giftig bei Hautkontakt. H331: Giftig bei Einatmen. H370: Schädigt die Organe. H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. R10: Entzündlich. R11: Leichtentzündlich. R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R23/24/25: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R39/23/24/25: Giftig : Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. R5: Beim Erwärmen explosionsfähig.

--- Ende des Sicherheitsdatenblatts ---
