

Ausstellungsdatum : 24.11.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 27.11.2007
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
Handelsname : TEC 12 Racer-Systempflege
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
 Pflegemittel
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
 Telefon : 05191-16004, Telefax : 05191-18155
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 0761 - 19240
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon : 05191-16004 (08:30 - 16:30 Uhr)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :
 Kann vorübergehende Haut und Augenreizungen bewirken.
 Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken wirken.
- 2.2 **Für die Umwelt :**
 Produkt kann Gewässer schädigen durch Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung.
- 2.3 **Für Werkstoffe :**
 n.v.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 **Chemische Charakterisierung:**
 Wäßrige Emulsion von Wachs und Paraffinen
 - 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol R - Sätze |
|--|--------------|-----------|-------------|--------------|------------------|
| Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16. | | | | | |

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 **Nach Einatmen :**
 Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.
 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**
 Mit Wasser und Seife waschen.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
 Arzt hinzuziehen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
 Bei Verschlucken größerer Mengen sofort Arzt konsultieren.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**
 Symptomatisch behandeln.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**
 n.v.

Handelsname : TEC 12 Racer-Systempflege
 Hersteller / Lieferant : Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
 Telefon : 05191-16004, **Ausstellungsdatum :** 24.11.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom :** 27.11.2007

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl Schaum, Pulver, CO₂
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**
 Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide, anorganische Stäube.
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung :**
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**
 Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
 Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
 Behälter dicht geschlossen halten. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
 Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
 n.v.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en):** n.v.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert :
--------------------------------	---------------------------
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Stäube, Gase, Dämpfe oder Brandgase nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- 8.2.1a **Atemschutz :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- 8.2.1b **Handschutz :** Handschuhe (lösemittelbeständig)
- 8.2.1c **Augenschutz :** Dicht schließende Schutzbrille
- 8.2.1d **Körperschutz :** Keine.
- 8.2.1e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten
- 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:** n.v.

Handelsname : TEC 12 Racer-Systempflege

Hersteller / Lieferant : Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau

Telefon : 05191-16004, **Ausstellungsdatum** : 24.11.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 27.11.2007**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Allgemeine Angaben**9.1.1 **Form** : flüssig, viskos 9.1.2 **Farbe** : cremefarben 9.1.3 **Geruch** : charakteristisch**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : ~ 7, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : n.a., im geschlossenen Tiegel
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : n.v.
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : > 200
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.v.
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : n.a.
 9.2.8 Explosionsgefahr : n.a.
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : 0,8, obere : n.v.
 9.2.10 Dampfdruck : n.v.
 9.2.11 Dichte (g / ml) : 1
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : praktisch unlöslich Teilweise löslich in den meisten organischen Lösemitteln
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.2.14 Viskosität : 85 s (4 mm Becher)
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : Entfällt.

9.3 Sonstige Angaben

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : n.v.
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen** :
Bei Temperaturen > 250°C können Depolymerisation und Freisetzen der Monomeren auftreten.
 10.2 **Zu vermeidende Stoffe** :
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
 10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte** :
Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
 10.4 **Weitere Angaben** :
Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Toxikologische Prüfungen**

11.1.1 **Akute Toxizität** :
 Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
 Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
 Sensibilisierung : n.v.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : n.v.
 Mutagenität : n.v.
 Teratogenität : n.v.
 Narkotische Wirkung : n.v.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :
Keine.
 11.2.2 Sonstige Beobachtungen :
Keine.

11.3 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : TEC 12 Racer-Systempflege
 Hersteller / Lieferant : Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
 Telefon : 05191-16004, **Ausstellungsdatum : 24.11.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 27.11.2007**

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 **Ökotoxizität :**
n.v.
- 12.2 **Mobilität :**
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
Das Produkt ist schwer wasserlöslich.
Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**
n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
 - 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
 - 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
 - 12.6.3 AOX - Hinweis : n.v.
 - 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.
 - 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen :

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
 - 13.1.1 Empfehlung : D 5 Abfallschlüssel - Nr. : 08 01 12
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
 - 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
 - 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
 - 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR
Benennung:
 Klasse : UN - Nr. : Gefahrzettel:
 Klassifizierungscode : Verpackungsgruppe : Gefahr - Nr.:
 Bef-Kategorie: Begrenzte Menge:
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG
 Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
Richtiger techn. Name :
Gefahrenkennzeichnung :
- 14.3.4 **Bemerkung :**

Handelsname : TEC 12 Racer-Systempflege

Hersteller / Lieferant : Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau

Telefon : 05191-16004, **Ausstellungsdatum** : 24.11.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 27.11.2007

14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtige Versandbezeichnung :

Gefahrenkennzeichnung :

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen :

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :

Kennzeichnungspflichtig nach : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) :

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :

S - Sätze :

Besondere Kennzeichnungen :

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher / gewerbliche Verbraucher.

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Nein.

15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Nein.

15.2.3 **Störfallverordnung beachten :** Nein.

15.2.4 **Technische Anleitung Luft :** Klasse Ziffer Anteil m%
n.a.

15.2.5 **Wassergefährdungsklasse :** 1 (Einstufung nach VwVwS)

15.2.6 **Lagerklasse :** 12 (VCI - Konzept)

15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.

15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.

15.2.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.

15.2.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten :** Nein.

15.2.11 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.

15.2.12 **Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.

16 SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Kapitel 3

n.a.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 09.02.2004, \$mvg010