

Ausstellungsdatum : 28.06.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname : Mathé® Classic Kraftstoffzusatz
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : 3
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Schmierstoff
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 MVG® 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**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 05191-16004 (08:30 - 16:30) Telefon : +49-761-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 Umweltgefährlich & Reizend
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.
 Gefahrenbezeichnung(en) : Umweltgefährlich & Reizend
 Bestandteil(e) :
R - Sätze :
 R 38: Reizt die Haut.
 R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
S - Sätze :
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 S 61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
 S 62: Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
 Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- Besondere Kennzeichnungen :
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher/ gewerbliche Verbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Kann Augenreizungen bewirken. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Gefahrensymbol(e) :



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**
Chemische Charakterisierung :
 Mischung aus Mineralöl und Zusatzstoffen
- 3.2 **Gemische**
Gefährliche Inhaltstoffe :
- | CAS- Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|------------|--------------|-----------|---|--------------|--------|------------------------|
| 8008-20-6 | 649-404-00-4 | 232-366-4 | Kerosin (Erdöl) | 20 - 30% | Xn, N | R 10-38-51/53-65-66 |
| 67968-63-2 | n.v. | 267-966-5 | 9 (oder 10)-Sulfoocta-decansäure, Kaliumsalz | 10 - 15% | Xi | R 36/38-52 |
| 64742-88-7 | 649-405-00-X | 265-191-7 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), | 2,5 - 5% | Xn, N | R 10-38-51/53-65-66 |
| 95-63-6 | 601-043-00-3 | 202-436-9 | 1,2,4-Trimethylbenzene | 0,1 - 1% | Xn, N | R 10-20-36/37/38-51/53 |
| 64742-94-5 | 649-424-00-3 | 265-198-5 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische | 0,1 - 1% | Xn, N | R 10-38-51/53-65-66 |

Handelsname : Mathé® Classic Kraftstoffzusatz

Hersteller / Lieferant : MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
Telefon : 05191-16004, Ausstellungsdatum : 28.06.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- 4.1.1 **Nach Einatmen :**
Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Arzt befragen.
- 4.1.2 **Nach Hautkontakt :**
Mit Wasser und Seife waschen.
Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- 4.1.3 **Nach Augenkontakt :**
Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- 4.1.4 **Nach Verschlucken :**
Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort ärztlichen Rat einholen.
- 4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatisch behandeln. Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel**
- 5.1.1 **Geeignete Löschmittel :** Wasser nur im Sprühstrahl. Schaum, Pulver, CO₂. Sand
- 5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Wasservollstrahl
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide, Schwefeloxide.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- 5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung :**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.3.2 **Zusätzliche Hinweise :**
Keine.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Ölbindemittel) aufnehmen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
Für ausreichende Lüftung sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.
Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel.
Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
Entfernt lagern von Oxydationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
Kühl lagern.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

Handelsname : Mathé® Classic Kraftstoffzusatz

Hersteller / Lieferant : MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
 Telefon : 05191-16004, Ausstellungsdatum : 28.06.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Reizt die Haut.
Sensibilisierung :	Nein.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

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

11.1.3 Erfahrungen aus der Praxis

11.1.3.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :
Keine.

11.1.3.2 Sonstige Beobachtungen :
Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

11.1.4 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist schwer wasserlöslich.
Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

n.v.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg / g :	n.v.
12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g :	n.v.
12.6.3 AOX - Hinweis :	n.a.
12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile :	Kerosin, Trimethylbenzol
12.6.5 Andere schädliche Wirkungen :	Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung : D 10 / R1 Abfallschlüssel - Nr. : : 14 06 03
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

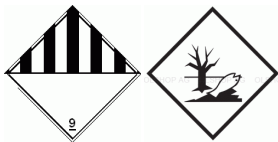
13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

Handelsname : Mathé® Classic Kraftstoffzusatz

Hersteller / Lieferant : MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
 Telefon : 05191-16004, Ausstellungsdatum : 28.06.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer 3082	3082	3082
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Kerosin-Mischung)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Kerosin-Mischung)	Environmentally hazardous substance liquid, n.o.s. (Kerosine-mixture)
14.3	Gefahrentransportklasse		
	9 	9 Miscellaneous & Marine pollutant	9 Miscellaneous
14.4	Verpackungsgruppe		
	III	III	III
14.5	Umweltgefahren		
		Ja.	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Verpackungscode : 3 Klassifizierungscode : M6 Gefahrnummer : 90 LQ: 5 L	F-A, S-F	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 964 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 964
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		
		n.v.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten : Ja.**
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten : Ja.**
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten : Ja.**
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft :**
- | | | |
|--------|--------|-----------|
| Klasse | Ziffer | Anteil m% |
| n.a. | | |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse : 2; Einstufung nach VwVwS**
- 15.1.6 **Lagerklasse : 3 B**
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten : Nein.**
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten : Nein.**
- 15.1.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten : Nein.**
- 15.1.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten : Nein.**
- 15.1.11 **Sonstige zu beachtende Vorschriften : Altölverordnung**
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung : Keine.**

Handelsname : Mathé® Classic Kraftstoffzusatz

Hersteller / Lieferant : MVG® Mathé-Schmierstofftechnik GmbH, Spiekerhof 15, D - 29614 Soltau
Telefon : 05191-16004, Ausstellungsdatum : 28.06.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R - Sätze aus Kapitel 3**

R 10: Entzündlich.

R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 38: Reizt die Haut.

R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 52: Schädlich für Wasserorganismen.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 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, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 22.06.2011, \$mvg003b

