Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 453/2010

Ausstellungsdatum: 31.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 18.03.2013
"*" 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:	**Rauchöl**
Artikel - Nr.:	180688
Rezeptur - Nr.:	n.v.
Registriernummer:	n.v.

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendung: Modellbaubedarf

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Telefax: +49-7723-651-161, E-Mail: kundendienst@faller.de

1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Notrufnummer**
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
Telefon: +49-7723-651-0 (8:30 – 16:30)

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
Asp. Tox. 1, H304
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
Gesundheitsschädlich, R65

2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar:
Signalwort: Gefahr
Bestandteil(e): 90622-58-5 Naphta

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

P - Sätze:
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
P405: Unter Verschluss aufbewahren.
P501: Inhalt/Behälter Entsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Tastbaren Warnhinweis und kindergesicherten Verschluß anbringen

Handelsname: Rauchöl
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 31.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 18.03.2013

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Gefahrenbezeichnung(en): Gesundheitsschädlich

Gefahrensymbol(e):



Bestandteil(e): Naphta

R - Sätze:
R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S - Sätze:
S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 13: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S 62: Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen:
Tastbaren Warnhinweis und kindergesicherten Verschluß anbringen

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3 **Sonstige Gefahren**
Kann Haut- und Augenreizungen bewirken. Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung durch Kohlenwasserstoffe. Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden.
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**
Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
90622-58-5	n.v.	292-460-6	C11-15 Isoparaffin	> 99%	Xn ; GHS08	R 65-66 ; H304 EUH066

3.2 **Gemische**
Chemische Charakterisierung:

Gefährliche Inhaltstoffe:
Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

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. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.2 **Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.3 **Nach Augenkontakt:**
Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.4 **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.
4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
n.v.
4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Symptomatisch behandeln. Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

Handelsname: Rauchöl
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 31.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 18.03.2013

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**

5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**
Schaum, Pulver, CO2. Wassersprühstrahl

5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasservollstrahl

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Brandfalle können sich bilden: Anorgan. Stäube, organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

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 Kapitel 8.2.2
Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

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:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub Gas Dämpfe Brandgase nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.

7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

Handelsname: Rauchöl
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 31.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 18.03.2013

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen. Anwendung nur bei guter Belüftung.

8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnamen**

8.2.2a	**Atemschutz:**	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Filter A
8.2.2b	**Handschutz:**	Handschuhe (lösemittelbeständig); Butyl, Permeationszeit > 480 min. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
8.2.2c	**Augenschutz:**	Dicht schliessende Schutzbrille
8.2.2d	**Körperschutz:**	Leichte Schutzkleidung
8.2.2e	**Sonstiges:**	Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1 **Form:** flüssig **Farbe:** farblos **Geruch:** charakteristisch
Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.a.
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	> 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.a.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	> 61, im geschlossenen Tiegel
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.v.
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.
9.1.9	Explosionsgefahr:	Keine.
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.
9.1.11	Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. / Dämpfe sind schwerer als Luft.
9.1.12	Dichte (g/ml):	< 1
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	Nicht mischbar Löslich in: den meisten organischen Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
9.1.15	Viskosität:	Auslaufzeit: < 30 s (3mm - ISO 2431)
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	> 70%
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.

9.2 **Sonstige Angaben**
n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität**
Keine.

10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil bei Umgebungstemperatur.

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.5 **Unverträgliche Materialien**
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Handelsname: Rauchöl
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 31.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 18.03.2013

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

11.1.1 **Stoffe**

Akute Toxizität:

Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
schwere Augenschädigung / - reizung:	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	n.v.
Keimzell-Mutagenität:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
Aspirationsgefahr:	n.v.

11.1.2 **Gemische**

n.a.

11.1.3 – 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**

n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

n.v.

Sonstige Beobachtungen:

n.v.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**

n.v.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Hinweise auf biologische Abbauprozesse liegen vor.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial**

n.v.

12.4 **Mobilität im Boden**

n.v.

12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 **Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1	CSB - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.2	BSB_5 - 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:	Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 08 01 11
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Rauchöl
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 31.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 18.03.2013

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut nach GGVS/ADR	Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA-DGR
14.1	**UN-Nummer**		
14.2	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**		
14.3	**Gefahrentransportklasse**		
14.4	**Verpackungsgruppe**		
14.5	**Umweltgefahren**		
14.6	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**		
		Keine.	

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:** Nein.

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

15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.

15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Ziffer	Anteil m%
III	5.2.5	> 70%

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 **Lagerklasse:** 10

15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.

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

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

15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R / H - Sätze aus Kapitel 3
R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 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: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
Daten - Eingang: 29.03.2011, $gfa_0009