Hersteller:			**Gebr. FALLER GmbH**
Produkt-Nummer:	**180500 (55 000)**	**Handelsname: Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse**	
Erstellungsdatum:	**17.08.2015**	**überarbeitet am: 17.08.2015**	**Seite: 001/002**

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	**Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse**
Hersteller/Lieferant:	Gebr. FALLER GmbH
Straße:	Kreuzstrasse 9
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D 78148 Gütenbach
Telefon/Telefax:	Tel. 0 7723 651 0 – Fax 0 7723 651 123
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 083 81 80 74 00

02 Mögliche Gefahren:

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.

- **Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

CAS-Nr.	Einecs	Bezeichnung	Gehalt
9004-65-3	232-674-9	Rohcellulose	92 %
107-22-2	202-474-9	Glyoxal	<1%

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- **Nach Einatmen:**
für Frischluftzufuhr sorgen
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mit Wasser spülen

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel: -**
Wassernebel, Schaum, CO_2, Trockenlöschmittel

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Mechanisch aufnehmen.

07 Handhabung und Lagerung:

- **Handhabung:**
Wie bei allen brennbaren Stoffen, die staubförmige Anteile enthalten,
sind die üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Staubaufwirbelung vermeiden. Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- **Lagerung:**
Material gut verschlossen und trocken lagern
Lagerstabilität: mindestens 5 Jahre

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
Atemschutz: Maske (Partikelfilterklasse P 2)

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	pulverförmig
Farbe:	beige
Geruch:	geruchslos
PH-Wert (bei 100 g/l H_2O und 20 °C):	5-6,5
Zündtemperatur:	ca. 480 °C
Staubexplosionsklasse:	1
Explosionsgrenzen:	liegen nicht vor
Schüttdichte	15 – 40 g/l
Weitere Angaben:	
Löslichkeit in Wasser (20 °C):	teilweise löslich
Voc-Anteil:	0 %

10 Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung:	ca. 140 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährliche Zersetzungsprodukte beobachtet.
Gefährliche Reaktion:	Keine bekannt

11 Angaben zur Toxologie:

Es liegen keine Angaben zur Toxikologie vor.
Negative toxikologische Wirkung sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

12 Angaben zur Ökologie:

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung:

Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden
(einschliesslich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren).
Die Abfallschlüssel-Nummer nach dem deutschen Abfallkatalog sind stoffbezogen,
die Abfall-Schlüsselnummer nach dem europäischen Abfallkatalog (EWC-Code) sind herkunftsbezogen.
Die genaue Zuordnung zu einem Abfallschlüssel nach dem EWC-Code kann nur der Verwender.
Von ARBOCEL® HO 8 vornehmen, bei dem daraus herstellten Erzeugnisse als Abfallstoffe anfallen beziehungsweise entsorgt werden sollen.

14 Angaben zum Transport:

Besondere Vorschriften für den Versender:
nicht anwendbar.

15 Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK) : nicht wassergefährdend gem. VwVwS, Anhang 1, Kenn-Nr. 765

16 Sonstige Angaben:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EGGesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheits- erfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 453/2010

Ausstellungsdatum: 15.09.2014 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: **Straßenfarbe**
Artikel - Nr.: 180506/180507
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:
Aquatic Chronic 3; H412
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
Umweltgefährlich; R52/53

2.2 **Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Gefahrenpiktogramme:
Bestandteil(e):

H - Sätze:
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.

Besondere Kennzeichnungen:
Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3 **Sonstige Gefahren**

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**

Gefährliche Inhaltstoffe:

3.2 **Gemische**

Chemische Charakterisierung:
Wässrige Lösung
Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
34123-59-6	006-044-00-7	251-835-4	3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylharnstoff	0,0025 – 0,25%	Xn, N ; GHS08 GHS09 Wng	R 40-50/53 ; H351 H410

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

Handelsname: Straßenfarbe
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 15.09.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1.1 **Nach Einatmen:**
Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**
Mit Wasser und Seife waschen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**

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

5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Keine.

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

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
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.

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:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Keine.

7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

Handelsname: Straßenfarbe
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 15.09.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert
3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylharnstoff	II/1061

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnamen**

8.2.2a **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

8.2.2b **Handschutz:** Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe empfohlen. 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:** 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:** viskose Flüssigkeit **Farbe:** weiß **Geruch:** charakteristisch

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	8 – 9,5, pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): < 0	
9.1.4	Flammpunkt (°C):	> 100, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.a.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.a.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	Nein.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.	
9.1.11	Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. / n.v.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	1,3 – 1,5	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	mischbar	Löslich in:
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15	Viskosität:	1,9 Pa*s	
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	Entfällt.	
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 gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5 **Unverträgliche Materialien**
Bei Einwirkung von Oxidationsmitteln heftige Reaktion.

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

Handelsname: Straßenfarbe
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 15.09.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

11.1.1 **Stoffe**

n.a.

11.1.2 **Gemische**

Akute Toxizität:

Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Sensibilisierung:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Mutagenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
Narkotische Wirkung:	Keine.

11.1.3 – 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**

n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Keine.
Sonstige Beobachtungen:
n.v.
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD nicht leicht abbaubar (nicht readily biodegradable), jedoch potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable).

12.3 **Bioakkumulationspotenzial**

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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	BSB5 - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.3	AOX - Hinweis:	Entfällt.
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.: 20 01 30
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: Straßenfarbe
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 15.09.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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	**Transportgefahrenklassen**		
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**		

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:** Nein.
15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach VwVwS
15.1.6 **Lagerklasse:** 12
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 40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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: 02.09.2014, $gfa_0015