

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** MOGAT Liquid Solo Grundierung FK

**Artikelnummer:** HW 15416

**UFI:** JHPC-X169-K007-JA7W

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendungen des Stoffes / des Gemisches:** Haftvermittler für Kunststoffverklebungen

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

**Hersteller /Lieferant:** MOGAT-Werke A. Böving GmbH, Ingelheimstraße 2, 55120 Mainz

**Kontaktstelle für technische Information:**

**Telefon:** 06131-96008 0

**Fax:** 06131-96008 99

**E-Mail:** tech@mogat-werke.de

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer:** +49-(0)6131-96008-0

**Giftnotruf:** Kontaktieren Sie das nächstgelegene Giftnotrufzentrum

z.B. Giftinformationszentrum für Rheinland-Pfalz und Hessen in Mainz

+49-(0)6131-19240

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



**GHS02 Flamme**

**Flam. Liq. 2** H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



**GHS09 Umwelt**

**Aquatic** H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Chronic 2**



**GHS07**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

**Acute Tox. 4** H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
**Skin Irrit. 2** H315 Verursacht Hautreizungen.  
**STOT SE 3** H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrensymbole



GHS02 GHS07 GHS09

#### Signalwort Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Xylol (Isomerenmischung)  
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, <5% n-Hexan  
Cyclohexan  
Aceton

#### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.  
P501 Entsorgung des Inhaltes / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Zusätzliche Angaben

Verpackungen, die an die breite Öffentlichkeit abgegeben werden, sind unabhängig von ihrem Fassungsvermögen mit einem tastbaren Gefahrenhinweis nach EN ISO 11683 auszustatten.

- 2.3 Sonstige Gefahren**  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch: besteht aus nachfolgend angeführten Stoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe		
<b>CAS: 1330-20-7</b> <b>EINECS: 215-535-7</b> <b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-X</b>	<b>Xylol (Isomerenmischung)</b> Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	50 - 100%
<b>CAS: 100-41-4</b> <b>EINECS: 202-849-4</b> <b>Reg.nr.: 05-2116469901-38-X</b>	<b>Ethylbenzol</b> Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4; H332	10 - 25%
<b>CAS: 110-54-3</b>	<b>n-Hexan</b> Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	10 - 25%
<b>CAS: 141-78-6</b> <b>EINECS: 205-500-4</b> <b>Reg.nr.: 01-2119475103-46-X</b>	<b>Ethylacetat</b> Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10 - 25%
<b>CAS: 64742-49-0</b> <b>EINECS: 265-151-9</b> <b>Reg.nr.: 01-2119475133-43-X</b>	<b>Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b> Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	10 - 25%
<b>CAS: 8050-09-7</b> <b>EINECS: 232-475-7</b> <b>Reg.nr.: 01-2119480418-32-X</b>	<b>Kolophonium</b> Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10 %
<b>CAS: 108-88-3</b> <b>EINECS: 203-625-9</b> <b>Reg.nr.: 01-2119471310-51-X</b>	<b>Toluol</b> Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤ 0,25 %

### zusätzl. Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Betroffene an die frische Luft bringen.

**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Einatmen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen, um ein Eindringen in die Lunge zu vermeiden. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich über große Entfernungen den Boden entlang bewegen/sich entzünden/ zur Quelle zurückschlagen.

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildungen giftiger Gase möglich.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:** 3

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

#### GIS-Code

BSL50 – Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet

BSL50

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**IOELV:** Indicative Occupational Exposure Limit Values, Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

**AGW:** Arbeitsplatzgrenzwerte

<b>1330-20-7 Xylol (Isomeregemisch)</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwerte: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 2 (II); DFG, EU, H
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> Haut
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
<b>100-41-4 Ethylbenzol</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 88 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> 2 (II); DFG, H, Y, EU

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 884 mg/m <sup>3</sup> 200 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Haut
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 880 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 440 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup>
<b>110-54-3 n-Hexan</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwerte: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 8(II); DFG, EU, Y
IOELV (Europäische Union)	Langzeitwert: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 288 mg/m <sup>3</sup> , 80 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup>
<b>141-78-6 Ethylacetat</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 730mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(I); DFG, EU, Y
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>
<b>64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b>	
MAK (Deutschland)	vgl. Abschn. Xb
<b>8050-09-7 Kolophonium</b>	
MAK (Deutschland)	vgl. Abschn. IV
<b>108-88-3 Toluol</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwerte 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 2(II); DFG, EU, H, Y
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> Haut
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>

<b>DNEL-Werte</b>		
<b>1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)</b>		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1,6 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	180 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (consumer, long-term, systemic)	108 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	289 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	77 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	174 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	14,8 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, short-term, local)	289 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, short-term, local)	174 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
<b>141-78-6 Ethylacetat</b>		

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,5 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	63 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhaltativ	DNEL (consumer, long-term, systemic)	37 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	1.468 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	734 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	734 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	367 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, short-term, local)	1.468 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, local)	734 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, short-term, local)	734 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, local)	367 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
<b>64742-49-0 Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte</b>		
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	25,9 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,25 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
<b>108-88-3 Toluol</b>		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	8,13 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	384 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (consumer, long-term, systemic)	226 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	384 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	192 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	226 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	56,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, short-term, local)	384 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, local)	192 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, short-term, local)	226 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, local)	56,5 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)

<b>PNEC-Werte</b>	
<b>1330-20-7 Xylol (Isomergemisch)</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,327 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,327 mg/L (.)
PNEC STP	6,58 mg/L (.)
PNEC soil	2,31 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	12,46 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	12,46 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,327 mg/L (.)
<b>141-78-6 Ethylacetat</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,26 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,026 mg/L (.)
PNEC STP	650 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	1,65 mg/L (.)
<b>108-88-3 Toluol</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,68 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,68 mg/L (.)
PNEC STP	13,61 mg/L (.)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

PNEC soil	2,89 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	16,39 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	16,39 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,68 mg/L (.)

## Bestandteile mit biologischen Grenzwerten

### 1330-20-7 Xylol (Isomerenmischung)

BGW (Deutschland)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
	2000 mg/L Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)

### 100-41-4 Ethylbenzol

BGW (Deutschland)	250 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenoxylglyxylsäure
-------------------	--

### 110-54-3 n-Hexan

BGW (Deutschland)	5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse)
-------------------	---

### 108-88-3 Toluol

BGW (Deutschland)	600 µg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: unmittelbar nach Exposition Parameter: Toluol
	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse)
	75 µg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Toluol

**Zusätzlicher Hinweis:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen



Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo Grundierung FK

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahme

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### Handschutz



Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Gemisch / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

### Handschuhmaterial

Fluorkautschuk (Viton)

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen dargestellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Bei einer Schichtstärke von 0,7 mm ist die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.

### Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo Grundierung FK

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

<b>Farbe:</b>	transparent
<b>Geruch:</b>	nach aromatischen Lösungsmitteln
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>	80 °C
<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht anwendbar
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>Untere:</b>	1 Vol. %
<b>Obere:</b>	7 Vol. %
<b>Flammpunkt:</b>	-20 bis -17 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.

#### SADT

<b>pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	
<b>Kinematische Viskosität bei 20 °C:</b>	40 – 50 s (DIN 53211/4)
<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	nicht bzw. wenig mischbar
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	Nicht bestimmt
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	6,7 – 8,2 hPa
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo Grundierung FK

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## 9.2 Sonstige Angaben

### Aussehen

**Form:** flüssig

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**Zündtemperatur:** 260 °C

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht  
explosionsgefährlich, jedoch ist die  
Bildung explosionsgefährlicher Dampf-  
/Luftgemische möglich.

### Lösemittelgehalt

**Organische Lösemittel:** 106,3 %

**VOC Schweiz:** 106,34 %

### VOC USA

**Festkörpergehalt:** 4,3 %

### Zustandsänderung

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

**Explosive Stoffe/Gemische und  
Erzeugnisse mit Explosivstoff:** entfällt

**Entzündbare Gase:** entfällt

**Aerosole:** entfällt

**Oxidierende Gase:** entfällt

**Gase unter Druck:** entfällt

**Entzündbare Flüssigkeiten:**  
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**Entzündbare Feststoffe:** entfällt

**Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:** entfällt

**Pyrophore Flüssigkeiten:** entfällt

**Pyrophore Feststoffe:** entfällt

**Selbsterhitzungsfähige Stoffe und  
Gemische:** entfällt

**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit  
Wasser entzündbare Gase entwickeln:** entfällt

**Oxidierende Flüssigkeiten:** entfällt

**Oxidierende Feststoffe :** entfällt

**Organische Peroxide :** entfällt

**Gegenüber Metallen korrosiv wirkende  
Stoffe und Gemische:** entfällt

**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und  
Erzeugnisse mit Explosivstoffe:** entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeiden Bedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung, Hitze und Zündquellen vermeiden.  
Temperaturen über 30 °C vermeiden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Alle Zündquellen: Hitze, Funken, offene Flammen, elektrostatische Entladungen.  
UV-Licht  
Temperaturen über 30 °C

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
<b>1330-20-7 Xylol (Isomergemisch)</b>		
Oral	LD50	5.251 mg/kg (Ratte) (EU Method B.1)
Dermal	LD50	> 4.200 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	29 mg/l/4h (Ratte) (EU Method B.2)
<b>100-41-4 Ethylbenzol</b>		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LC50	17.800 mg/kg (Kaninchen)
<b>110-54-3 n-Hexan</b>		
Oral	LD50	> 16.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	> 17,6 mg/l/24h (Ratte) (OECD 403) Dampf
<b>141-78-6 Ethylacetat</b>		
Oral	LD50	4.100 mg/kg (Maus) 6.100 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 20.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	200 mg/l/1h (Ratte)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

	LC50	> 22,5 mg/l/6h (Ratte) (40 CFR Part 799)
<b>64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b>		
Oral	LD50	> 6.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 3.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	> 32 mg/l/4h (Ratte)
<b>8050-09-7 Kolophonium</b>		
Oral	LD50	2.800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
<b>108-88-3 Toluol</b>		
Oral	LD50	5.580 mg/kg (Ratte) (EU B.1)
Dermal	LD50	12.267 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	28,1 mg/l/4h /analytical (Ratte) (OECD 403 Dampf

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Zusätzliche toxikologische Hinweise:

• Toxizität bei wiederholter Aufnahme:		
<b>110-54-3 n-Hexan</b>		
Oral	NOAEL (90d)	1.135 mg/kg bw/day (Ratte)
Inhalativ	NOAEC (90d)	1.760 mg/m <sup>3</sup> (Maus) (OECD 413) Dampf
<b>141-78-6 Ethylacetat</b>		
Oral	NOAEL (90d)	900 mg/kg bw/day (Ratte) (EPA OTS 795.2600)
Inhalativ	NOAEC (90d)	1,28 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (EPA OTS 798.2450) Dampf
<b>64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b>		
Oral	NOAEL (90d)	100 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
<b>108-88-3 Toluol</b>		
Oral	NOAEL (90d)	625 mg/kg bw/day (Maus) (EU B.26)
Inhalativ	NOAEC (90d)	1.131 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 453) Dampf

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

• Aquatische Toxizität:	
<b>1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)</b>	
EC50 (dynamisch)	3,82 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50 (dynamisch)	2,6 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50	4,9 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
<b>100-41-4 Ethylbenzol</b>	
EC50 (statisch)	1,8 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	5,1 mg/l/96h (Menidia menidia)
<b>141-78-6 Ethylacetat</b>	
EC50 (statisch)	3.090 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412pt 11)
EC50(statisch)	5.600 mg/l/48h (Scenedesmus subspicatus) (DIN 38 412, Part 9)
LC50 (dynamisch)	230 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA method E03.05)
<b>64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b>	
EC50 (statisch)	4,5 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisch)	3,7 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50	8,2 mg/l/96h (Primephales promelas) (EPA 66013-75-009)
<b>8050-09-7 Kolophonium</b>	
EC50 (statisch)	911 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisch)	> 1.000 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50	< 10 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
<b>108-88-3 Toluol</b>	
EC50 (statisch)	84 mg/l/24h (Bacteria)
EC50 (statisch)	3,78 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (US EPA 600/4-91-003)

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

LC50 (dynamisch)	5,5 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
<b>Terrestrische Toxizität</b>	
<b>108-88-3 Toluol</b>	
NOEC (28d)	≥ 150mg/kg soil dw (Eisenia fetida)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Sonstige Hinweise: Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine endokrinschädliche Eigenschaften.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bemerkung: Giftig für Fische

<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	
<b>108-88-3 Toluol</b>	
EC50 (statisch)	134 mg/l/3h (Chlamydomonas angulosa)

#### Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Europäischer Abfallkatalog

<b>08 00 00</b>	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBE, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
<b>08 04 00</b>	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
<b>08 04 09*</b>	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
<b>HP3</b>	entzündbar
<b>HP4</b>	reizend – Hautreizung und Augenschädigung
<b>HP5</b>	spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
<b>HP6</b>	akute Toxizität
<b>HP7</b>	karzinogen
<b>HP11</b>	mutagen
<b>HP14</b>	ökotoxisch

## Ungereinigte Verpackungen

**Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

**ADR/ADN, IMDG, IATA:** UN1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR/ADN:** 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE  
UMWELTGEFÄHRDEND, Sondervorschrift  
640D

**IMDG:** PAINT RELATED MATERIAL (Hydrocarbons, C6-C7,  
isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE),  
MARINE POLLUTANT

**IATA:** PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / ADN



**Klasse:** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  
**Gefahrzettel:** 3

IMDG



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo Grundierung FK

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

**Class:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
**Label:** 3  
IATA



**Class:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
**Label:** 3

**14.4 Verpackungsgruppe**  
ADR/ADN, IMDG, IATA:

II

**14.5 Umweltgefahren:**

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:  
Cyclohexan

**Marine pollutant:**  
**Besondere Kennzeichnung (ADR/ADN):**  
**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Symbol (Fisch und Baum)  
Symbol (Fisch und Baum)

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**  
**EMS-Nummer:**

33  
F-E,S-E

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:**  
**Transport/weitere Angaben**  
**Quantity limitations:**

B

Nicht anwendbar

On passenger aircraft/rail: 5L  
On cargo aircraft only: 60 L

**ADR/ADN**  
**Begrenzte Menge (LQ):**  
**Freigestellte Mengen (EQ):**

5L  
Code: E2  
Höchste Nettomenge je Innenverpackung:  
30 ml  
Höchste Nettomenge je Außenverpackung:  
500 ml

**Beförderungskategorie:**  
**Tunnelbeschränkungscode:**

2  
D/E

**IMDG**  
**Limited quantities (LQ):**  
**Excepted quantities (EQ):**

5L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packing:  
30 ml  
Maximum net quantity per outer packing:  
500 ml

**UN „Model Regulation“:**

UN 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE,  
SONDERVORSCHRIFT 640D, 3, II,  
UMWELTGEFÄHRDEND

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### Richtlinie 2012/18/EU

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Seveso-Kategorie

E2 Gewässergefährdend

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

#### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3,48

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Verordnung (EU) 2019/1148

Anhang I – BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II – MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

108-88-3	Toluol	3
----------	--------	---

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

108-88-3	Toluol	3
----------	--------	---

#### Nationale Vorschriften

#### Technische Anleitung Luft

Klasse	Anteil in %
III	10 -25
NK	50 -100

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHG) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Sicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Artikel 31

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo Grundierung FK**

Erstellt am: 2021-12-09  
Überarbeitet am: -  
Gültig ab: 2021-12-09  
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.**

### • Relevante Sätze

- H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312** Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315** Verursacht Hautreizungen.
- H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319** Verursacht schwere Augenreizung.
- H332** Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H340** Kann genetische Defekte verursachen.
- H350** Kann Krebs erzeugen.
- H361d** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H373** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- EUH066** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Abkürzungen und Akronyme:

<b>ADR</b>	Accord relatif au transport international des marchandises dangeereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
<b>IMDG</b>	International Maritime Code of Dangerous Goods by Road)
<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>GHS</b>	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>ELINGS</b>	European List of Notified chemical Substances
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
<b>DNEL</b>	Derived No-Effect Level (REACH)
<b>PNEC</b>	Predicted No-Effect Concentration (REACH)
<b>LC50</b>	Lethal concentration, 50 percent
<b>LD50</b>	Lethal dose, 50 percent
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
<b>SVHC</b>	Substances of Very High Concern
<b>vPvB</b>	very Persistent and very Bioaccumulative
<b>Flam. Liq. 2</b>	Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2:
<b>Eye Irrit. 2</b>	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
<b>Skin Sens</b>	Sensibilisierung der Haut – Kategorie 2:
<b>Carc. 2</b>	Karzinogenität – Kategorie 2
<b>Repr. 2</b>	Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
<b>STOT SE 3</b>	spezifische Zielorgane-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
<b>STOT RE 2</b>	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirationsgefahr – Kategorie 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend – Kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2