

Überarbeitet am: 12-03-2021

Druckdatum: 12-03-2021



### ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

<i>Produktidentifikator</i>	<i>Verwendung</i>
<b>LiquiFoil Plus LF03</b>	Oberflächenschutz
<i>Lieferant</i>	<i>Adresse</i>
Gratch International	Postfach 7034, 5980 AA Panningen, Niederlande
<i>Telefonnummer</i>	<i>E-mail</i>
+31 77 4651095	info@gratch.com
<i>Auskunftgebender Bereich</i>	<i>Notrufnummer</i>
Abteilung Produktsicherheit	+31 77 4651095

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<i>Einstufung gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008</i>	<i>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008</i>
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft	Entfällt
<i>Gefahrenpiktogramme</i>	<i>Signalwort</i>
Entfällt	Entfällt
<i>Gefahrenhinweise</i>	<i>PBT and vPvB assessment</i>
Entfällt	Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<i>Komponent</i>	<i>CAS # (wenn anwendbar)</i>	<i>Prozentsatz</i>
Acrylic Polymer Gemisch	n/a	35-50%
Wasser	n/a	40-45%
Konservierungsmittel / Additive	n/a	2-25%

Die chemische Identität oder der genaue Prozentsatz (Konzentration) der Zusammensetzung wurde als Geschäftsgeheimnis gemäß WAC 296-901-14018 zurückgehalten

### ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<i>Beschreibung</i>	<i>Maßnahmen</i>
Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen
Nach Verschlucken	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

**ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<i>Geeignete Löschmittel</i>	<i>Besondere Schutzausrüstung</i>
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfe	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<i>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</i>	<i>Umweltschutzmaßnahmen</i>
Nicht erforderlich	Mit viel Wasser verdünnen
<i>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</i>	<i>Verweis auf andere Abschnitte</i>
Mit Flüssigkeitsbindendem Material	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

**ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**

<i>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</i>	<i>Bedingungen zur sicheren Lagerung und Unverträglichkeiten</i>
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich	Vor Frost schützen, shelf life 24 Monate

**ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

<i>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</i>	
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	
<i>Expositionsgrenzen (8 Stunden TWA ppm)</i>	
Not applicable	
<i>Atemschutz</i>	
Nicht erforderlich	
<i>Persönliche Schutzausrüstung</i>	
Augenschutz	Nicht erforderlich
Kleidung	Keine besondere Massnahmen
Handschuhmaterial	Das Handschuhmaterial soll beständig sin

**ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<i>Aussehen / form</i>	<i>Farbe</i>
Flüssig	Weiss-grau
<i>Geruch</i>	<i>Geruchsschwelle</i>
Charakteristisch	Nicht bestimmt
<i>pH-Wert @ 20 °C</i>	<i>Flammpunkt</i>
8,5	Nicht anwendbar

<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</i>	<i>Siedepunkt/Siedebereich</i>
Nicht bestimmt	100 °C
<i>Entzündlichkeit</i>	<i>Decomposition temperature</i>
Nicht anwendbar	Not determined
<i>Selbstentzündlichkeit</i>	<i>Explosionsgefahr</i>
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<i>Dampfdruck @ 20 °C</i>	<i>Dichte @ 20 °C</i>
23 hPa	1.03 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<i>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser</i>	<i>Viskosität</i>
Vollständig mischbar	200 - 400 mPa.s in standard version
<i>VOC</i>	<i>Festteilgehalt</i>
0.0 %	45.0 - 50.0 % (DIN 53216)

### ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

<i>Reaktivität</i>	<i>Chemische Stabilität</i>
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
<i>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</i>	<i>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen</i>
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
<i>Unverträgliche Materialien</i>	<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte</i>
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

### ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

<i>Akute Toxizität</i>	
Keine Toxizität	
<i>Primäre Reizwirkung an der Haut</i>	<i>Primäre Reizwirkung am Auge</i>
Keine Reizwirkung	Keine Reizwirkung
<i>Zusätzliche toxikologische Hinweise</i>	
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen	

### ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

<i>Toxizität</i>	<i>Mobilität im Boden</i>
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
<i>Allgemeine Hinweise</i>	<i>Bioakkumulationspotenzial</i>
Im allgemeinen nicht wassergefährdend	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**

<i>Verfahren der Abfallbehandlung</i>	<i>Ungereinigte Verpackungen</i>
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
<i>Empfohlenes Reinigungsmittel</i>	
Wasser (warm)	

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

<i>DOT Regulierung</i>	
Transportgefahrenklassen	Entfällt
Landtransport ADR/RID	Entfällt
ADR/RID Klasse	Entfällt
Seeschiffstransport IMDG	Entfällt
<i>Lufttransport ICAO-TI and IATA-DGR</i>	
ICAO/IATA Klasse	Kein Gefahrgut
<i>Transport/weitere Angaben</i>	
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	

**ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften**

<i>Wassergefährdungsklasse:</i>
Im allgemeinen nicht wassergefährdend

**ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben**

<i>General</i>
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis