

# BLF: Hersteller von Betontrennmitteln

## Klassifizierungssystem

Die Klassifizierungstabelle für Betontrennmittel basiert auf messbaren Kennzahlen von Gesundheits- und Umweltrisiken.

Das System ist so aufgebaut, dass die umweltfreundlichsten Produkte der Klasse 1 und die schädlichsten der Klasse 7 zugeordnet werden.

Alle unsere Betontrennmittel werden den Klassen 1-3 zugeordnet, somit vertreiben wir keine Betontrennmittel die ein Gefahrenlabel benötigen.



<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Emulsionsbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht lediglich aus Pflanzen- und/oder Esterölen</li> <li>Das Endprodukt benötigt keine Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung</li> <li>Aromatenfrei</li> </ul>	Keine	>100 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringes Hautreizungsrisiko</li> <li>Unter normalen Arbeitsbedingungen kein Atemschutz erforderlich (*)</li> <li>VOC-frei / VOC-Arm</li> <li>Hohe Nachhaltigkeit (geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> </ul>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Ölbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht lediglich aus Pflanzen- und/oder Esterölen</li> <li>Das Endprodukt benötigt keine Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung</li> <li>Aromatenfrei</li> </ul>	Keine	>100 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringes Hautreizungsrisiko</li> <li>Unter normalen Arbeitsbedingungen kein Atemschutz erforderlich (*)</li> <li>VOC-frei / VOC-Arm</li> <li>Hohe Nachhaltigkeit (geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> </ul>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Emulsionsbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht lediglich aus Pflanzenölen, Esterölen und/oder hochwertigen Prozessölen</li> <li>Enthält möglicherweise ein Konservierungsmittel</li> <li>Das Endprodukt benötigt keine Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung</li> <li>Bei Verwendung eines Konservierungsmittels gelten jedoch: EUH-Satz 208 und EUH-Satz 210</li> </ul>	Keine oder EUH 208 und EUH 210	>100 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringes Hautreizungsrisiko</li> <li>Unter normalen Arbeitsbedingungen kein Atemschutz erforderlich (*)</li> <li>VOC-frei / VOC-Arm</li> <li>Hinreichende Nachhaltigkeit (geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> </ul>
<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Ölbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht hauptsächlich aus hochwertigen Prozessölen und gegebenenfalls Pflanzenölen</li> <li>Flammpunkt des Endprodukts: &gt; 100 °C</li> <li>Aromaten &lt;0,03%</li> </ul>	H304	>100 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mäßiges Hautreizungsrisiko</li> <li>Bei unzureichender Belüftung wird ein Atemschutz empfohlen</li> <li>VOC-frei / VOC-Arm</li> <li>Einschränkung für die Verwendung in Innenräumen: siehe Sicherheitsdatenblatt</li> <li>Mäßige bis hinreichende Nachhaltigkeit (vertretbarer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> </ul>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Ölbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht hauptsächlich aus hochwertigen Prozessölen und nicht aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>Flammpunkt des Endprodukts: zwischen 60 °C und 100 °C</li> <li>Aromaten &lt; 2%</li> </ul>	H304 EUH 066	> 60 °C < 100 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohes Hautreizungsrisiko (entfettende Wirkung)</li> <li>Bei unzureichender Belüftung wird ein Atemschutz empfohlen</li> <li>Enthält VOC</li> <li>Einschränkung für die Verwendung in Innenräumen: siehe Sicherheitsdatenblatt</li> <li>Mäßige Nachhaltigkeit (hoher CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> </ul>
<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Ölbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht hauptsächlich aus hochwertigen Prozessölen und nicht aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>Flammpunkt des Endprodukts: zwischen 23 °C und 60 °C</li> <li>Aromaten &lt; 2%</li> </ul>	H304 H226 H336 EUH 066	> 23 °C < 60 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohes Hautreizungsrisiko (entfettende Wirkung)</li> <li>Bei unzureichender Belüftung wird ein Atemschutz empfohlen</li> <li>Enthält VOC</li> <li>Einschränkung für die Verwendung in Innenräumen: siehe Sicherheitsdatenblatt</li> <li>Feuergefährlich (spezielle Lagerung erforderlich)</li> <li>Mäßige Nachhaltigkeit (hoher CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> </ul>
<b>7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Ölbasis</li> <li>Der Ölanteil besteht hauptsächlich aus hochwertigen Prozessölen und schwach aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>Flammpunkt des Endprodukts: zwischen 23 °C und 60 °C</li> <li>Aromaten 2 - 25%</li> </ul>	H304 H226 H336 H411 EUH 066	> 23 °C < 60 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohes Hautreizungsrisiko (entfettende Wirkung)</li> <li>Bei unzureichender Belüftung wird ein Atemschutz empfohlen</li> <li>Enthält VOC</li> <li>Einschränkung für die Verwendung in Innenräumen: siehe Sicherheitsdatenblatt</li> <li>Feuergefährlich (spezielle Lagerung erforderlich)</li> <li>Mäßige Nachhaltigkeit (hoher CO<sub>2</sub>-Fußabdruck)</li> <li>Schädlich für Wasserorganismen</li> </ul>

(\*) Ausnahme: Atemschutz oder ausreichende Belüftung wird bei der Verwendung von Aerosolen empfohlen!

**ecoratio**  
the release agent company



Ecoratio GmbH  
Steinstrasse 27  
40210 Düsseldorf  
Germany

+31 88 22 44 440  
office@ecoratio.com  
www.ecoratio.com