

Anhang 1 zur Vergabegrundlagen RAL-UZ 201

Nachwachsende Rohstoffe in Tensiden

Der regenerative Kohlenstoffanteil am Gesamtkohlenstoff des Tensid-Systems muss mitgeteilt werden.

Zum Nachweis ist von jedem eingesetzten Tensid (oder Tensid-Rohstoff) eine Erklärung des Tensidherstellers oder Lieferanten dem Antrag beizufügen. (Declaration from the surfactant manufacturer).

In Abschnitt 9 der Declaration bescheinigt der Tensidhersteller oder Lieferant den regenerativen Kohlenstoffanteil am Gesamtkohlenstoff des Tensids bzw. Tensid-Rohstoffs.

In der Anlage 2 zur RAL-UZ201 (Excel-Datei) ist dieser Wert im Blatt „Results-3.2“ in Spalte E zu jedem eingesetzten Tensid einzutragen (Wert zwischen 0 und 100). Die weitere Kalkulation erfolgt in Anlage 2 in folgender Weise:

Für jedes eingesetzte Tensid:

$G_{(i)}$ = Gewichtsanteil des Tensids i (Spalte C)

$R_{(i)}$ = Regenerativen Kohlenstoffanteil am Gesamtkohlenstoff des Tensids i. (Spalte E)

Der regenerative Kohlenstoffanteil am Gesamtkohlen

stoff des Tensid-Systems (Wert in Zelle F62) wird nach folgender Formel berechnet:

$$\frac{\sum G_{(i)} \times R_{(i)}}{G_{(i)}}$$

Wird das Tensidsystem während der Laufzeit des Vertrags in der Rezeptur verändert, so ist die geänderte Anlage 2 zusammen mit der Erklärung des neuen Tensidherstellers erneut einzureichen.

Anforderung an nachwachsende Rohstoffe zur Tensid-Herstellung

Bei der Verwendung von palmöl- und palmkernölbasierten Tensiden ist der nachhaltige Anbau der Ölpflanzen auf zertifizierten Plantagen zu fördern.

In Abschnitt 9 der Declaration bescheinigt der Tensidhersteller oder Lieferant ob Palm/Palmkernöl im Tensid enthalten ist und den prozentualen Anteil.

Wird ein palmöl- und palmkernölbasiertes Tensid eingesetzt, ist dieses in der Anlage 2 zur RAL-UZ201 (Excel-Datei) im Blatt „Ingoing substances“ in Spalte H (Funktion) auszuwählen.

In der Anlage 2 zur RAL-UZ201 (Excel-Datei) ist der prozentuale Anteil im Blatt „Results-3.3“ in Spalte E zu jedem eingesetzten Tensid bzw. Tensid-Rohstoff, das Palm/Palmkernöl enthält einzutragen (Wert zwischen 0 und 100).

Im Blatt „Results-3.3“ ist die Jahresproduktionsmenge (der beantragten Rezeptur) anzugeben.

Für palmöl- und palmkernölbasierte Tenside wird ausgehend vom prozentualen Gehalt an Palm/Palmkernöl (bei Book&Claim) bzw. vom Tensidgehalt (bei segregiert oder Mass-Balance) damit die eingesetzte Jahresmenge von Palm- oder Palmkernöl (bei Book&Claim) bzw. die eingesetzte Jahresmenge (bzw. im eingetragenen Zeitraum) vom Tensid (bei segregiert oder Mass-Balance) berechnet.

Erfolgt der Nachweis über eingekaufte Zertifikate (Book&Claim) ist diese Mengenbilanz vom Zeichennehmer spätestens nach Ablauf der ersten 15 Monate der Nutzung des Blauen Engel und danach auf Verlangen der RAL gGmbH vorzulegen.

Erfolgt der Nachweis durch die Erklärung des Tensid-Lieferanten (segregiert oder Mass-Balance) ist diese Mengenbilanz vom Zeichennehmer spätestens nach Ablauf der ersten 15 Monate der Nutzung des Blauen Engel durch entsprechende Einkaufsnachweise nachzuweisen und danach auf Verlangen der RAL gGmbH vorzulegen.