

Erweiterungsvorschlag EN14116

Zusätzliche "Bioprodukte"

von: Dr. Rainer Decker
Verteiler: DIN NA Tank AA2.04, +

Datum: 28.04.2006
intern: DEZIATA + Niehüser
 Datei: q428bioprodukte.doc

1 Anlaß des Vorschlages

Zunehmender Einsatz von Bioprodukten wie E50 (50% Alkohol / 50 % Superbenzin) für Verbrennungsmotoren.

Da die Produkte teilweise auf Tankstellen eingesetzt werden, die auch „normale“ Produkte vertreiben, besteht ein voraussichtlich bereits in naher Zukunft stark steigender Bedarf für die Erweiterung des Vermischungsschutzes auf diese Produkte.

2 Vorschlag Erweiterung Telegramm 1

Wir schlagen vor, die Liste der derzeit (=EN14114 Stand 2006) um nachfolgende Produkte zu erweitern

Code Grade	Produkt / Beschreibung
79	R10 (Biodiesel / Diesel Mischung mit 5-15% Biodieselgehalt)
80	Methylalkohol (ohne Benzinbeimengung)
81	Ethylalkohol (versteuert)
82	Ethylalkohol (steuerbefreit)
83	E10 (Benzin95 mit Beimengung Ethylalkohol 5-20%)
84	E50 (Benzin95 mit Beimengung Ethylalkohol 21-74%)
85	E85 (Benzin95 mit Beimengung Ethylalkohol 75-98%)

3 Vorschlag Erweiterung Telegramm 4

Bei der letzten Erweiterung der Produktliste wurde leider vergessen, die Produktliste in Telegramm 4 auch entsprechend mit zu erweitern. Ich schlage vor, diese Liste um die gleichen Produkte zu erweitern – die Frage taucht sonst in Zukunft erneut auf!

Zur Info: Meßtechnisch werden Meßanlagen für Mineralölprodukte anders behandelt als solche für Bioprodukte wie Ethylalkohol!

Code Met_Prod	Produkt / Beschreibung
21	Diesel Variante 2 (Synthetik)
22	Heizöl Variante 2 (?)
23	Diesel blaugefärbt
24	Heizöl schwefelarm
25	R10 (Diesel mit 5-20% Biodieselbeimengung)
26	Methanol (rein, für motorische Zwecke)
27	Ethylalkohol (versteuert)
28	Ethylalkohol (steuerbefreit)
29	E10 (Benzin95 mit Beimengung Ethylalkohol 5-20%)
30	E50 (Benzin95 mit Beimengung Ethylalkohol 21-74%)
31	E85 (Benzin95 mit Beimengung Ethylalkohol 75-98%)

Die gleichen Codes können in Feld „Additive“ verwendet werden, z.B. würde der Code 28 in diesem Feld ein mit Alkohol additiviertes Produkt kennzeichnen.

Es wäre wünschenswert, wenn alle PRD tatsächlich in der Lage wären, zusätzliche Telegramme zu verarbeiten, oder doch zumindestens diese zu ignorieren. Meines Wissens ist dies nicht der Fall. Ein offizielles Statement bzgl. Machbarkeit/Nachrüstbarkeit von allen PRD

Herstellern wäre hier wünschenswert (wir werden oft diesbezüglich befragt, können aber hier nur bzgl. unseres eigenen Produktes Auskunft geben).