

No-Harm Liste

Fließverbesserer
für FAME als Blendkomponente in
Dieselkraftstoff

Stand: 18.05.2020

**NO
HARM**

ADDITIVE

AGQM®

BIODIESEL

CERTIFIED

Die No-Harm Tests werden in B10 Blends (10 % (V/V) FAME in Dieselkraftstoff) mit der vom Hersteller empfohlenen Dosierrate durchgeführt. Die maximale Dosierrate beträgt jedoch 1,0 % (w/w). Produkte, die alle Kriterien des No-Harm Tests bestehen, werden in dieser No-Harm Liste der Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e.V. (AGQM) veröffentlicht. Zusätzliche Informationen können auf der Webseite (www.agqm-biodiesel.de) eingesehen werden.

Der No-Harm Test für Oxidationsstabilisatoren für FAME als Blendkomponente in Dieselkraftstoff umfasst folgende Prüfkriterien:

- Mindestanforderungen (B100)
- XUD9-Test, entsprechend CEC F-23-1-01 (nozzle fouling)
- DGMK-Filtrationstest 663
- Prüfung auf Motorölverträglichkeit (abgeleitet von DGMK 531-1)
- Korrosionstest
- Schaumtest
- Emulsionstest

Seit der Entwicklung der ersten No-Harm Tests haben sich Testmethoden und Techniken zur Prüfung von Qualitätseigenschaften weiterentwickelt bzw. sind neu erarbeitet worden. Um diesem technischen Fortschritt Rechnung zu tragen und mit dem No-Harm Test auch zukünftigen Anforderungen und Herausforderungen gerecht zu werden, müssen alle Produkte die den No-Harm-Test seit 2019 erfolgreich bestanden haben im Rhythmus von 5 Jahren erneut getestet werden, wenn sich das No-Harm-Testverfahren wesentlich ändert. Wesentliche Änderungen sind beispielsweise neu entwickelte Testmethoden, die Methoden aus dem No-Harm-Test ersetzen, höhere Anforderungen aufgrund von Änderungen bei den Grenzwerten oder die Implementierung neuer Parameter, die zur Gewährleistung der No-Harm-Eigenschaften eines Produktes erforderlich sind. Produkte, die nicht erneut getestet wurden, werden aus der No-Harm Liste entfernt.

Die AGQM hat das Vorhaben mit größtmöglicher wissenschaftlicher Genauigkeit und Sorgfalt durchgeführt. Trotzdem kann keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte übernommen werden. Aus diesem Grund schließen wir jede Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der No-Harm Liste aus. Es wird empfohlen, die Informationen direkt beim Hersteller einzuholen.

Alle Rechte vorbehalten. Übersetzungen, der auszugsweise Nachdruck oder jede andere Art der Wiedergabe, einschließlich der Aufnahme in elektronische Datenbanken und Vervielfältigung auf Datenträgern ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der AGQM gestattet.

Übersicht über die erfolgreich getesteten Biodiesel Fließverbesserer

Reg.Nr.	Datum	Unternehmen	Markenname	Test level
2020-FI-01	18.05.2020	CHIMEC S.p.A.	CHIMEC 6830	B10
2020-FI-02	18.05.2020	CHIMEC S.p.A.	CHIMEC 6043	B10

