



Istituto Superiore di Sanità

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Prot : 1/08/2010-0036075



Class: CSC.01.00

3

Roma,

VIALE REGINA ELLENZANA, 299 -
00161 ROMA
TELEGRAMMI: ISTISAN RC MA
TELEFONO: 06 49901 - TELEFAX: 06
49387118
<http://www.iss.it>

Prot. N. 33995/CSC1

Recip. al Foglio del 09/07/2010

N. _____

Allegati: _____

★
**Spett.le Assocostieri
Unione Produttori Biocarburanti**
Via di Vigna Murata, 40
00143 ROMA

e p.c Ministero della Salute
Dir. Gen. della Prevenzione -
Ufficio IV
Via G. Ribotta, 5
00144 ROMA

OGGETTO: Regolamento Reach: Registrazione Biodiesel e Relativi Sottoprodotti

In risposta alla richiesta di parere in oggetto si fa presente quanto segue:

In base alla documentazione inviata il biodiesel prodotto a partire da oli vegetali e grassi animali risulta essere una miscela di esteri metilici di acidi grassi identificati dai n. CAS 102047-28-9, 68990-52-3, 57762-38-3, 94733-11-6 e 61788-61-2, e che possono essere ricompresi nella voce generica: "esteri metilici degli acidi alchilcarbossilici C14-C18 e C16-18 insaturi" (n. CAS 67762-26-9).

Assumendo che le proprietà chimico fisiche, tossicologiche ed ecotossicologiche siano comparabili tra loro, si ritiene che questa ultima voce possa essere oggetto di registrazione comprendendo anche le altre.

I sottoprodotti della produzione del biodiesel, glicerolo, acidi grassi e gomme possono usufruire della deroga alla registrazione, qualora non classificati come pericolosi e rispondenti a tutti i requisiti richiesti dall'allegato V del REACH (punto 9), così come modificato dal regolamento 987/2008, e secondo quanto indicato dalla guida ECHA all'allegato V (Marzo 2010).

Anche tale guida ribadisce che la responsabilità della applicazione della deroga ricade comunque sul produttore/importatore e che l'assenza di informazioni non può significare assenza di proprietà pericolose che deve essere necessariamente documentabile per giustificare la deroga. Infatti molte sostanze "che si trovano in natura" spesso non sono corredate di informazioni sufficienti a farne escludere la pericolosità.

IL DIRETTORE DEL CENTRO
NAZIONALE SOSTANZE CHIMICHE