



NWPCA News Alert

Brandvertrager in iGPS Pallets wordt geelimineerd

De afgelopen week bracht twee belangrijke aankondigingen door Washington ambtenaren die waarschijnlijk een doodslok voor decabromodiphenyl ether (decaBDE) vertegenwoordigen, de chemische brandvertrager die grootschalig wordt gebruikt in Intelligent Global Pooling Systems (iGPS) pallets.

Eerst kwam de aankondiging door de EPA van afgelopen Donderdag dat twee Amerikaanse producenten van decabromodiphenyl ether (decaBDE), Albemarle Corporation en Chemtura Corporation, en de grootste Amerikaanse importeur, ICL Industrial Products, Inc., ingestemd hadden met het vrijwillig geleidelijk elimineren van DecaBDE in de Verenigde Staten.

De volgende dag verklaarde Amerikaans congreslid Chellie Pingree (D-Me), bij een persconferentie in Maine, dat zij een wetgeving had ingevoerd (H.R. 4394) betreffende een gefaseerd verbod op decaBDE "en megsels of producten die deze chemische stof bevatten."

Volgens iGPS's eigen levenscyclus analyse, bevatten de UL gelabelde pallets elk 3.4 lbs DecaBDE.

Een recente enquête van het NWPCA onder recyclingbedrijven wees uit dat ruim 9% van de iGPS pallets behoren tot een eerdere pool en geen UL label hebben; het is onduidelijk of de pallets die gebruikt worden in de oorspronkelijke pool, die zonder UL label, een brandvertrager bevatten, maar dit is weer een bijkomend probleem voor het bedrijf en haar klanten. De brandvertrager Deca werd toegevoegd aan de secundaire pool toen de brand-code handhaving ambtenaren zeiden dat kunststof pallets een verhoging van tweede klasse grondstoffen vereisten voor sprinkler systemen in magazijnen; de toevoeging van DecaBDE zette de iGPS pallets op één lijn met hout, wat de maatstaf is voor grondstof beoordelingen.

De EPA stelt dat de chemische bedrijven zich inzetten voor eindproductie, invoer en verkoop van DecaBDE voor de meeste toepassingen in de Verenigde Staten vóór 31 December, 2012, en voor het stopzetten van alle toepassingen vóór eind 2013. Steve Owens, EPA adjunct-administrateur voor het Bureau van Preventie, Pesticiden en Giftige stoffen zei, "Onderzoek heeft uitgewezen dat DecaBDE aanwezig blijft in het milieu, mogelijk kanker veroorzaakt en van invloed kan zijn op de hersenfunctie."

Rep. Pingree zei dat naar schatting bijna 100 miljoen pond deca-bromine gebruikt mag worden bij de productie van kunststof pallets de komende jaren. Deze kunststof pallets worden voornamelijk gebruikt bij vervoer van voedsel en stof dat deca-bromine bevat, afkomstig van de kunststof pallets, kan mogelijk in contact komen met levensmiddelen en verpakkingen.

"Wij moeten zorgen dat de industrie geen ander chemisch middel gaat gebruiken wat net zo gevaarlijk is als Deca, dus in dit wetsvoorstel staat een bepaling om ervoor te zorgen dat ieder alternatief dat bedacht wordt, veilig moet zijn," zegt Rep. Pingree.

De vereniging van professionele brandweerlieden is erg blij met dit wetsvoorstel. "Sinds enkele jaren werken de [International Association of Fire Fighters] en onze affiliates keihard om Deca van de markt te krijgen," zegt Harold A. Schaitberger, Algemeen Voorzitter, International Association of Fire Fighters. "Congreslid Pingree heeft moedig het voortouw genomen over de kwestie in het Congres."

NWPCA werkt nauw samen met Hanna Pingree, Voorzitter van het Huis van Afgevaardigden in Maine, en dochter van Rep. Pingree, inzake de DecaBDE kwestie, d.m.v onderzoek op de pallet industrie , die ze heeft gedeeld met collega's in andere staten. Maine heeft het gebruik van DecaBDE in huishoudelijke goederen al verboden.

Wat is de reactie van iGPS op de risico's die inherent zijn aan het gebruik van Deca en het daaruit voortvloeiende verbod? Food Production Daily (FPD) labelde de houding van CEO Bob Moore als "uitdagend". Moore zei iGPS zal ondanks het verbod de Deca-geïnfundeerde pallets blijven gebruiken en stelt dat "bestaande producten die DecaBDE bevatten kunnen onbeperkt blijven worden gebruikt."

Wat betekent dit voor u en uw klanten: Eindgebruikers die overwegen kunststof pallets te gaan gebruiken, dienen op de hoogte te zijn van de daaraan inherente risico's.

Kunststof Pallet Brandgevaarlijk: Kunststof pallets zonder chemische brandvertragers zijn brandgevaarlijk en vereisen een verhoging van tweede-klasse grondstoffen; houten pallets zijn de maatstaaf voor een brandveiligheids-beoordeling.

Gezondheidsrisico Kunststof Pallet: Kunststof pallets die Deca bevatten leveren een gezondheidsrisico voor alle medewerkers van de toeleveringsketen en klanten die in contact kunnen komen met de pallets,

Voedselvoorziening risico Kunststof Pallet: Deca-geïnfundeerde pallets zijn een grote zorg voor voedsel bedrijven en hun klanten.