

MARDİN/DERİK İLÇESİNDE MEYDANA GELEN TRAFİK KAZASININ KİMYASAL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

20.08.2022 Tarihinde Mardin İline Bağlı Derik İlçesinde saat 18:00 sıralarında Diyarbakır Caddesi'nde Mazıdağı İstikametinden gelen yüklü iki tırın meydana getirdiği talihsiz kaza ile ilgili olarak TMMOB Mardin İKK tarafından hazırlana ve ekte sunulan Rapor'da; yolun, araçların, çevrenin, trafiğin ve sürücülerin durumu açısından bir değerlendirme yapılmıştır.

Tırların devrilmesi sonucu gübre olan yüklerinin ortalığa saçılması, bazı sosyal yorumcuları tarafından olayın kimyasal kaza olduğu yönündeki açıklamalarına yol açmıştır. Bu nedenle, Kimya Mühendisleri Odası olarak; özellikle tırların yükleri açısından inceleme yapma gereği doğmuştur. Bu kapsamda Oda yönetim kurulu üyelerimiz tarafından yapılan inceleme sonucunda yüklerinin Diamonyum fosfat gübresi olduğu tespit edilmiştir.

DAP (Diamonyum Fosfat) gübresi; %18 N (Azot), %46 P2O5 (Fosfor Pentaoksit) kompozisyonuna sahip olup iki besinli bir kompoze gübredir.

Güvenlik bilgi formunda da (MSDS) açıkça belirtildiği gibi diamonyum fosfat gübresinin patlayıcı, yanıcı bir ürün olmadığı anlaşılmaktadır. Bunun yanı sıra alev geciktirici özelliğinden dolayı orman yangınlarında söndürücü olarak kullanıldığı da bilinmektedir. Diamonyum Fosfat gübresi katı granüllü yapıya sahip olup suda çözünen ve toprakta bitki besin maddesi olarak kullanılan bir üründür. Kaza sonucunda çevreye yayılan döküntünün su kaynaklarına karıştığı şeklinde herhangi bir duyum alınmamıştır. Döküntülerin belediyeye ait iş makinaları ile toplatıldığı rapor edilmiştir.

Kamu oyunun bilgisine sunulur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DAP 18-46-0

Görünüm	Katı, granül
Renk	Yeşil- Gri (Karışık)
Koku	Karakteristik
pH	7-8 (20 °C)
Erime noktası	155 °C
Yanıcı özellikler	Yanıcı değildir
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değil
Suda çözünürlük	Çözünür
Yoğunluk	1.619 g/cm ³ (20 °C)
Yığın yoğunluğu	940- 1040 kg/m ³
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici değil