

Fișă tehnică

DENUMIREA PRODUSULUI : AdBlue, soluție uree 32,5%

Descrierea produsului: AdBlue este o soluție apoasă de uree de concentrație 32,5% (m/m), cu aspect de lichid limpede sau ușor gălbui. Acest amestec este prietenos cu mediul, netoxic și necombustibil.

Număr CAS: 56-13-6

Formula chimică: CH₄N₂O

Număr de înregistrare REACH: 01-2119463277-33-0025

Informații toxicologice:

Produsul nu are efecte negative asupra sănătății umane.

AdBlue conține uree, substanța care nu are efecte mutagene, cancerigene sau teratogene. Mai mult, produsul nu este iritant pentru piele sau ochi și nu provoacă sensibilizare.

Contactul prelungit cu pielea și ochii poate provoca iritație.

Nu au fost raportate cazuri de otrăvire sau boli profesionale cauzate de AdBlue.

Informații ecologice:

AdBlue conține uree, care este o substanță ușor biodegradabilă și nu are un potențial bioacumulator.

Luând în considerare studiile de evaluare a securității efectuate pentru uree, s-a concluzionat că nu se îndeplinesc criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulator și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulator).

Controale la expunere/Protecție personală:

Personalul implicat în manipularea substanței ar trebui să fie instruit pentru a lucra conform Ghidurilor SSM. A se preveni contactul direct cu pielea și ochii.

Echipament de protecție individuală recomandat:

Protecția tractului respirator: nu este necesară, dacă personalul nu este expus direct.

Protecția mâinilor și a pielii: a se utiliza mănuși de protecție

Protecția ochilor și a feței: Dacă există un risc ridicat de stropire, se vor utiliza ochelari cu protecție laterală conform standardului EN 166.

Depozitare: Soluția de uree de concentrație 32,5% se va depozita în tancuri nepresurizate sau în ambalaje cu volum corespunzător. A se depozita în zone uscate, răcoroase și bine ventilate la temperaturi între -11,5 și 30°C. A se proteja tancurile și containerele ce conțin uree de expunerea directă la soare puternic. Temperatura de depozitare trebuie menținută peste -11,5°C pentru a preveni cristalizarea ureei. Nerespectarea măsurilor de precauție menționate mai sus pot afecta calitatea produsului. Depozitarea prelungită la temperaturi mai mari de 35°C va determina hidroliza produsului cu formarea de amoniac și va reduce termenul de valabilitate al produsului.

Informații de transport:

Soluția tehnică de uree 32,5% ar trebui să fie transportată în cisterne auto, cisterne feroviare sau în containere mai mici (de exemplu butoaie sau canistre). A se evita contaminarea produsului în timpul transportului prin menținerea unui grad ridicat de curățenie. Produsul nu este clasificat ca periculos conform regulamentelor RID și ADR.

Informații de reglementare

Autorizări: Materialul nu necesită autorizare conform anexei VII a Regulamentului 1907/2006.

Restricții:

Nu există restricții pentru producția, comercializarea și utilizarea produsului conform anexei VIII a Regulamentului 1907/2006.

Alte regulamente europene:

Conform articolului 31 al regulamentului CE 1907/2006, ureea nu este clasificată ca fiind periculoasă, prin urmare nu este necesară emiterea unei Fișe cu date de securitate.

Această fișă tehnică este în conformitate cu articolul 32 al regulamentului REACH.

Nu sunt stabilite valori limită de expunere pentru teritoriul Uniunii Europene.

Informațiile cuprinse în acest document sunt în conformitate cu cele transmise de către producător.