



REPUBLICA ELENĂ



IAPR

Autoritatea
Independentă

Atena, 23 mai 2024
Protocolul nr.:
30/010/000/56/2024

**CONSILIUL SUPERIOR PENTRU
PRODUSE CHIMICE**

Adresa poștală: 16, Strada Tsocha,
Atena

Cod poștal: 115 21

Informații: E. Bania-Georgopoulou

Telefon: 210-6479244,230

E-mail: axs@aade.gr

CĂTRE:

Laboratorul General de Stat
pentru Substanțe Chimice
Direcția pentru Energie, Produse
Industriale și Chimice
Secțiunea A

**SUBIECT: Decizia 56/2024 a SCC (Consiliul Suprem
pentru Produse Chimice)**

Ca răspuns la scrisoarea dumneavoastră cu numărul de referință 30/004/000/732/19.4.2024, prin care ne-ați transmis propunerea dumneavoastră de adoptare a unei decizii SCC intitulată: **„Agent de reducere a oxidului de azot (NOx) pentru gazele de evacuare ale vehiculelor cu motoare diesel, soluție de uree apoasă 32 (AUS 32) - Cerințe și metode de încercare”**, dorim să vă informăm că Consiliul Suprem pentru Produse Chimice, pe care îl prezidăm, după examinarea chestiunii, în cadrul reuniunii din 29 aprilie 2024 și în urma elaborării aspectelor juridico-tehnice ale propunerii în cauză, a hotărât

în unanimitate, după cum urmează:

„Agent de reducere a oxidului de azot (NOx) pentru gazele de evacuare ale vehiculelor cu motoare diesel, soluție de uree apoasă 32 (AUS 32) - Cerințe și metode de încercare”

**Articolul 1
Obiectiv și domeniu de aplicare**

Dispozițiile prezentei decizii prevăd:

- (a) caracteristicile calitative ale agentului de reducere a oxidului de azot (NO_x), care este o soluție de uree apoasă 32 (AUS 32), necesare pentru funcționarea sistemelor de convertizoare cu reducere catalitică selectivă (SCR) la autovehiculele echipate cu motoare diesel;
- (b) metodele de testare pentru controlul calității produselor.

Articolul 2 Definiții

În sensul prezentei decizii, se aplică definițiile de la punctul 3 „Termeni și definiții” din standardul ELOT ISO 22241-1: 2023.

În continuare, soluția de uree apoasă 32 (AUS 32) este denumită „produsul”.

Articolul 3 Prelevarea probelor

Probele se prelevă în conformitate cu anexa A – Prelevare de probe conform standardului ELOT ISO 22241-2: 2023 Motoare diesel – Agent de reducere a oxidului de azot, soluție de uree apoasă 32 (AUS 32) – Partea 2: Metode de încercare. Probele sunt examinate în conformitate cu procedura specificată în Decizia SCC 54/2015 „Proceduri de prelevare a probelor, examinare și aviz privind regularitatea sau neregularitatea probelor de combustibili lichizi (Monitorul Oficial 462/B/2015).

Articolul 4 Cerințe de calitate și metode de încercare

Produsul poate fi utilizat numai la vehiculele cu motor diesel compatibile Euro 6 echipate cu un sistem de convertizoare cu reducere catalitică selectivă (SCR).

Produsul disponibil pe teritoriul Greciei respectă cerințele de calitate stabilite în standardul „ELOT ISO 22241-1: 2023 Motoare diesel – Agent de reducere a oxidului de azot, Soluție de uree apoasă 32 (AUS 32) – Partea 1: Cerințe de calitate”, care devine obligatoriu. Tabelul 1 din standardul de mai sus stabilește cerințele generale și metodele de încercare pentru acest produs. Conformitatea cu limitele stabilite în tabelul 1 al standardului de mai sus se verifică cu metodele de încercare indicate în acesta sau cu alte metode specificate de un standard recunoscut. În caz de discrepanță, metodele

prevăzute în tabelul 1 din standardul de mai sus sunt considerate metode de arbitraj.

Anexele B-I la ELOT ISO 22241-2: 2023 „Motoare diesel – Agent de reducere a oxidului de azot, soluție de uree apoasă 32 (AUS 32) – Partea 2: Metodele de încercare” specifică următoarele:

Anexa B – Determinarea conținutului de uree din azotul total;

Anexa C – Determinarea conținutului de uree prin măsurarea indicelui de refracție;

Anexa D – Determinarea alcalinității;

Anexa E – Determinarea conținutului de biuree;

Anexa F – Determinarea conținutului de aldehydă;

Anexa G – Determinarea conținutului de substanțe insolubile prin analiză gravimetrică;

Anexa H – Determinarea conținutului de fosfat prin metoda fotometrică;

Anexa I – Determinarea conținutului de oligoelemente (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P și Zn) prin metoda ICP-OES;

Identitatea produsului poate fi determinată conform descrierii din anexa J – Identificare prin metoda spectrometriei FTIR.

Precizia, în conformitate cu ELOT ISO 4259, este dată în anexa K – Precizia metodei de încercare din standardul ELOT ISO 22241-2: 2023.

Articolul 5 Denumire și etichetare

Fără a aduce atingere utilizării simultane opționale a denumirilor sau a altor denumiri comerciale, un produs care respectă cerințele standardului ELOT ISO 22241-1: 2023 trebuie să poarte denumirea în următoarea ordine: (a) se utilizează termenul „YΔO 32” sau, alternativ, „AUS 32”; (b) trimitere la standardul relevant.

EXEMPLUL 1 YΔO 32 ELOT ISO 22241-1

EXEMPLUL 2 AUS 32 ELOT ISO 22241-1

Exemplul 3 AdBlue ELOT ISO 22241-1.

Articolul 6 Clauza privind recunoașterea reciprocă

Produsele care intră sub incidența dispozițiilor prezentei decizii și care sunt comercializate în mod legal într-un alt stat membru al Uniunii Europene sau

în Turcia sau care sunt originare și comercializate în mod legal în părțile contractante la Acordul privind SEE sunt considerate a fi conforme cu dispozițiile prezentei decizii. Aplicarea acestor dispoziții face obiectul Regulamentului (UE) 2019/515 al Parlamentului European și al Consiliului din 19 martie 2019 privind recunoașterea reciprocă a mărfurilor comercializate în mod legal în alt stat membru.

Articolul 7 **Intrare în vigoare**

Prezenta decizie intră în vigoare la șase (6) luni de la publicarea sa în Monitorul Oficial.
Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial.

PREȘEDINTE

SECRETAR

EVANGELOS BAKEAS

ELENI BANIA-GEORGOPOULOU