



HELENSKA REPUBLIKA



IAPR

Neovisno tijelo  
za javne prihode

Atena, 23. svibnja 2024.

Protokol br.:

30/010/000/56/2024

## VRHOVNO VIJEĆE ZA KEMIJU

## PRIMATELJ:

**Poštanska adresa:** 16, Ulica Tsocha,  
Atena

**Poštanski broj:** 115 21

**Informacije:** E. Bania-Georgopoulou

**Telefon:** 210-6479244,230

**E-pošta:** [axs@aade.gr](mailto:axs@aade.gr)

Opći državni kemijski laboratorij  
Uprava za energetiku, industriju i  
kemijske proizvode  
Odjeljak A

## **PREDMET: Odluka Vrhovnog vijeća za kemiju (SCC) 56/2024**

Kao odgovor na Vaš dopis ref. br. 30/004/000/732/19-04-2024, u kojem ste nam prosljedili svoj prijedlog o donošenju odluke SCC-a pod naslovom: **„Sredstvo za smanjenje emisija dušikovih oksida (NOx) za ispušne plinove vozila s dizelskim motorima, Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) - Zahtjevi i metode ispitivanja”**, željeli bismo Vas obavijestiti da je Vrhovno vijeće za kemiju, kojim predsjedamo, nakon razmatranja tog pitanja, na sastanku održanom 29. travnja 2024. i nakon što je razradilo pravno-tehničke aspekte predmetnog prijedloga, odlučilo

jednoglasno kako slijedi:

**„Sredstvo za smanjenje emisija dušikovih oksida (NOx) za ispušne plinove vozila s dizelskim motorima, Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) - Zahtjevi i metode ispitivanja”**

### **Članak 1. Cilj i područje primjene**

Odredbama ove Odluke utvrđuje se sljedeće:

(a) značajke u pogledu kakvoće sredstva za smanjenje emisija dušikovih oksida (NO<sub>x</sub>), odnosno vodene otopine uree (Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32)), koje je potrebno za rad pretvarača selektivne katalitičke redukcije (SCR) u motornim vozilima s dizelskim motorima;

(b) metode ispitivanja u svrhu kontrole kvalitete proizvoda.

## **Članak 2. Definicije**

Za potrebe ove Odluke primjenjuju se definicije iz točke 3. „Uvjeti i definicije” norme ELOT ISO 22241-1:2023.  
Dalje u tekstu, Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) naziva se proizvodom.

## **Članak 3. Uzorkovanje**

Uzorci se uzimaju u skladu s Prilogom A – Uzorkovanje iz norme ELOT ISO 22241-2:2023 Dizelski motori – Sredstvo za smanjenje emisija dušikovih oksida, Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) – 2. dio: Metode ispitivanja. Uzorci se pregledavaju u skladu s postupkom navedenim u Odluci SCC-a 54/2015 „Postupci uzorkovanja, ispitivanja i mišljenja o pravilnosti ili nepravilnosti uzoraka tekućeg goriva (Službeni list 462/B/2015).

## **Članak 4. Zahtjevi u pogledu kvalitete i metode ispitivanja**

Proizvod se može upotrebljavati samo u vozilima s dizelskim motorima kompatibilnima s Euro 6 koja su opremljena sustavom pretvarača selektivne katalitičke redukcije (SCR).

Proizvod dostupan na grčkom državnom području ispunjava zahtjeve u pogledu kvalitete utvrđene u normi „ELOT ISO 22241-1:2023 Dizelski motori – Sredstvo za smanjenje emisija dušikovih oksida, Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) – 1. dio: Zahtjevi u pogledu kvalitete”, koji postaju obvezni. U tablici 1. prethodno navedene norme utvrđuju se opći zahtjevi i metode ispitivanja za taj proizvod.

Sukladnost s graničnim vrijednostima iz tablice 1. navedene norme provjerava se metodama ispitivanja koje su u njoj navedene ili drugim metodama određenima priznatom normom. U slučaju odstupanja, metode utvrđene u tablici 1. navedene norme smatraju se arbitražnim metodama.

U priložima B do I norme ELOT ISO 22241-2:2023 „Dizelski motori – Sredstvo za smanjenje emisija dušikovih oksida, Aqueous Urea Solution 32 (AUS 32) – 2. dio: Metode ispitivanja” utvrđeno je sljedeće:

Prilog B – Određivanje sadržaja uree iz ukupnog dušika;

Prilog C – Određivanje sadržaja uree mjerenjem indeksa loma;

Prilog D – Određivanje alkaliteta;

Prilog E – Određivanje sadržaja biuree;

Prilog F – Određivanje sadržaja aldehida;

Prilog G – Određivanje sadržaja netopljivih tvari gravimetrijskom analizom;

Prilog H – Određivanje sadržaja fosfata fotometrijskom metodom;

Prilog I – Određivanje sadržaja mikrohranjiva (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P i Zn) metodom ICP-OES;

Identitet proizvoda može se utvrditi kako je opisano u Prilogu J – Identifikacija metodom FTIR spektrometrije.

Točnost, u skladu s normom ELOT ISO 4259, navedena je u Prilogu K – Točnost metode ispitivanja iz norme ELOT ISO 22241-2:2023.

## **Članak 5. Naziv i označivanje**

Ne dovodeći u pitanje neobveznu istodobnu uporabu naziva ili drugih trgovačkih naziva, proizvod koji ispunjava zahtjeve norme ELOT ISO 22241-1:2023 navodi se sljedećim redoslijedom: (a) Izraz YΔO 32 ili, alternativno, AUS 32; (b) Upućivanje na odgovarajuću normu.

PRIMJER 1. YΔO 32 ELOT ISO 22241-1

PRIMJER 2. AUS 32 ELOT ISO 22241-1

PRIMJER 3. AdBlue ELOT ISO 22241-1.

## **Članak 6. Odredba o uzajamnom priznavanju**

Pretpostavlja se da su proizvodi koji su obuhvaćeni odredbama ove Odluke i koji se zakonito stavljaju na tržište u drugoj državi članici Europske unije ili u Turskoj ili koji su podrijetlom iz i zakonito stavljeni na tržište u ugovornim strankama Sporazuma o EGP-u u skladu s odredbama ove Odluke. Primjena ovih odredaba podliježe Uredbi (EU) 2019/515 Europskog parlamenta i Vijeća od 19. ožujka 2019. o uzajamnom priznavanju robe koja se zakonito stavlja na tržište u drugoj državi članici.

## **Članak 7.**

## **Stupanje na snagu**

Ova Odluka stupa na snagu šest (6) mjeseci nakon objave u Službenom listu.

Ova se Odluka objavljuje u Službenom listu.

**PREDSJEDNIK**

**TAJNICA**

**EVANGELOS BAKEAS**

**ELENI BANIA-GEORGOPOULOU**