



HELLEENIEN TASAVALTA



AADE

Julkisten tulojen
riippumaton

Ateena, 23. toukokuuta 2024

Asiakirjaviite:

30/010/000/56/2024

KREIKAN KORKEIN KEMIANNEUVOSTO

Postiosoite: 16, Tsocha, Ateena

Postinumero: 115 21

Tiedot: E. Bania-Georgopoulou

Puhelin: 210-6479244,230

Sähköposti: axs@aade.gr

VASTAANOTTAJA(T):

Kreikan valtion yleinen
kemianlaboratorio
Energiatuotteiden,
teollisuustuotteiden ja
kemikaalien osasto
A jaosto

AIHE: SCC:n (korkein kemianneuvosto) päätös 56/2024

Vastauksena kirjeeseen, jonka viitenumero on 30/004/000/732/19-04-2024 ja jolla lähetitte meille ehdotuksenne seuraavan SCC-päätöksen hyväksymisestä: **”Dieselmoottorilla varustettujen ajoneuvojen pakokaasujen typen oksidien (NOx) pelkistysaine, urean vesiliuos 32 (AUS 32) - Vaatimukset ja testausmenetelmät”**, haluamme ilmoittaa teille, että korkein kemianneuvosto, jonka puheenjohtajana toimimme, on tutkittuaan asiaa 29 päivänä huhtikuuta 2024 pidetyssä kokouksessa ja käsiteltyään kyseisen ehdotuksen teknis-oikeudellisia näkökohtia päättänyt

yksimielisesti seuraavaa:

”Dieselmoottorilla varustettujen ajoneuvojen pakokaasujen typen oksidien (NOx) pelkistysaine, urean vesiliuos 32 (AUS 32) - Vaatimukset ja testausmenetelmät”

1 §

Tarkoitus ja soveltamisala

Tämän päätöksen säännöksissä säädetään seuraavista seikoista:

- a) Dieselmootoreilla varustettujen moottoriajoneuvojen selektiivisen katalyyttisen pelkistuksen (SCR) muunninjärjestelmien toiminnan edellyttämän typen oksidien (NOx) pelkistysaineen eli urean vesiliuoksen 32 (AUS 32) laatuominaisuudet.
- b) Tuotteen laadunvalvonnan testausmenetelmät.

2 § Määritelmät

Tässä päätöksessä sovelletaan standardin ELOT ISO 22241-1:2023 3 kohdan "Termit ja määritelmät" määritelmiä.
Jäljempänä urean vesiliuokseen 32 (AUS 32) viitataan tuotteena.

3 § Näytteenotto

Näytteet on otettava standardin ELOT ISO 22241-2:2023 Μηχανές Ντίζελ - Μέσο μείωσης οξειδίων αζώτου Υδατικό Διάλυμα Ουρίας 32 (AUS 32) - Μέρος 2: Μέθοδοι δοκιμών" [Dieselmoottorit. Typen oksidien pelkistysaine urean vesiliuos 32 (AUS 32). Osa 2: Testausmenetelmät] liitteen A "Näytteenotto" mukaisesti. Näytteet on tutkittava nestemäisten polttoaineiden näytteiden ottamista, tutkimista ja niiden asianmukaisuuteen tai epäasianmukaisuuteen liittyviä lausuntoja koskevista menettelyistä päätöksessä 54/2015 (Kreikan virallinen lehti 462/B/2015) vahvistetun menettelyn mukaisesti.

4 § Laatuvaatimukset ja testausmenetelmät

Tuotetta voidaan käyttää ainoastaan Euro 6 -yhteensopivissa dieselmoottoriajoneuvoissa, jotka on varustettu selektiivisen katalyyttisen pelkistuksen (SCR) muunninjärjestelmällä.
Kreikan alueella saatavilla oleva tuote täyttää laatuvaatimukset, jotka on asetettu pakolliseksi tulevassa standardissa ELOT ISO 22241-1:2023 "Μηχανές Ντίζελ - Μέσο μείωσης οξειδίων αζώτου Υδατικό Διάλυμα. Ουρίας 32 (AUS 32) - Μέρος 1: Απαιτήσεις ποιότητας" [Dieselmoottorit. Typen oksidien pelkistysaine urean vesiliuos 32 (AUS 32). Osa 1: Laatuvaatimukset]. Edellä mainitun standardin taulukossa 1 esitetään tätä tuotetta koskevat yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät.
Edellä mainitun standardin taulukossa 1 esitettyjen raja-arvojen noudattaminen on todennettava kyseisessä standardissa mainituilla testausmenetelmillä tai muilla hyväksytyissä standardissa yksilöidyillä

menetelmillä. Ristiriitatapauksissa edellä mainitun standardin taulukossa 1 esitetyt menetelmiä pidetään välitysratkaisumenetelminä.

Standardin ELOT ISO 22241-2:2023 "Dieselmoottorit. Typen oksidien pelkistysaine urean vesiliuos 32 (AUS 32). Osa 2: Testausmenetelmät" liitteissä B-I täsmennetään seuraavat seikat:

Liite B - Ureapitoisuuden määrittäminen kokonaistypestä;

Liite C - Ureapitoisuuden määrittäminen taitekertoimen mittaamisen avulla;

Liite D - Alkaliteetin määrittäminen;

Liite E - Biureettipitoisuuden määrittäminen;

Liite F - Aldehydipitoisuuden määrittäminen;

Liite G - Liukenemattomien aineiden pitoisuuden määrittäminen gravimetrinen analyysin avulla;

Liite H - Fosfaattipitoisuuden määrittäminen fotometrisen menetelmän avulla;

Liite I - Hivenravinnepitoisuuden (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P ja Zn) määrittäminen induktiivisesti kytketyllä plasma-atomiemissiospektrometrialla.

Tuotteen tunnistetiedot voidaan määrittää liitteessä J (Tunnistaminen FTIR-spektrometrialla) kuvatulla tavalla.

Standardin ELOT ISO 4259 mukainen tarkkuus esitetään liitteessä K (Standardin ELOT ISO 22241-2:2023 testausmenetelmän tarkkuus).

5 §

Nimi ja merkinnät

Standardin ELOT ISO 22241-1:2023 vaatimukset täyttävä tuote on nimettävä seuraavassa järjestyksessä, sanotun kuitenkaan rajoittamatta nimien tai muiden kauppanimien vapaaehtoista samanaikaista käyttöä: a) Termi YΔO 32 tai vaihtoehtoisesti AUS 32. b) Viittaus asianomaiseen standardiin.

ESIMERKKI 1 YΔO 32 ELOT ISO 22241-1

ESIMERKKI 2 AUS 32 ELOT ISO 22241-1

ESIMERKKI 3 AdBlue ELOT ISO 22241-1.

6 §

Vastavuoroista tunnustamista koskeva lauseke

Tämän päätöksen säännösten soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden, joita pidetään laillisesti kaupan toisessa Euroopan unionin jäsenvaltiossa tai Turkissa tai jotka ovat peräisin ETA-sopimuksen osapuolena olevasta valtiosta ja joita pidetään siellä laillisesti kaupan, katsotaan olevan tämän päätöksen säännösten mukaisia. Näiden säännösten soveltamiseen sovelletaan toisessa jäsenvaltiossa laillisesti kaupan pidettyjen tavaroiden vastavuoroisesta tunnustamisesta 19 päivänä maaliskuuta 2019 annettua asetusta (EU) 2019/515.

7 § Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan kuuden (6) *kuukauden* kuluttua sen julkaisemisesta Kreikan virallisessa lehdessä.

Tämä päätös julkaistaan Kreikan virallisessa lehdessä.

PUHEENJOHTAJA

SIHTEERI

EVANGELOS BAKEAS

ELENI BANIA-GEORGOPOULOU