



DEN HELLENSKE REPUBLIK



IAPR

Den uafhængige
myndighed

Athen, den 23. maj 2024

Protokol nr.:

30/010/000/56/2024

DET ØVERSTE KEMISKE RÅD

TIL:

Postadresse: 16, Tsocha, Athen
Postnummer : 115 21
Information : E. Bania-
Georgopoulou
Telefon : 210-6479244,230
E-mail : axs@aade.gr

Statens kemiske laboratorium
Direktoratet for energi- og
industriprodukter samt kemiske
produkter
Afsnit A

EMNE: Beslutning 56/2024 truffet af SCC (Det Øverste Kemiske Råd)

Som svar på Deres brev med referencenr. 30/004/000/732/19-04-2024, hvori De fremsendte Deres forslag om vedtagelse af en SCC-beslutning med titlen: "**Middel til reduktion af nitrogenoxider (NOx) for udstødningsgasser fra køretøjer med dieselmotorer, vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32) — Krav og prøvningsmetoder**", vil vi gerne informere Dem om, at Det Øverste Kemiske Råd, som vi er formand for, efter at have gennemgået sagen på mødet den 29. april 2024 og efter at have gennemgået de juridiske og tekniske aspekter af det pågældende forslag, har besluttet

enstemmigt som følger:

"Middel til reduktion af nitrogenoxider (NOx) for udstødningsgasser fra køretøjer med dieselmotorer, vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32) — Krav og prøvningsmetoder"

Artikel 1 Mål og anvendelsesområde

Bestemmelserne i denne beslutning fastsætter:

- a) kvalitetsegenskaberne for midlet til reduktion af nitrogenoxider (NO_x), som er en vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32), der kræves for at drive systemer til selektiv katalytisk reduktion (SCR) i motorkøretøjer med dieselmotorer.
- b) prøvningsmetoder for produktkvalitetskontrol.

Artikel 2 Definitioner

I denne beslutning finder definitionerne i punkt 3 "Terms and definitions" i ELOT ISO 22241-1:2023 anvendelse.

I det følgende benævnes vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32) produktet.

Artikel 3 Prøveudtagning

Der udtages prøver i overensstemmelse med bilag A — Prøveudtagning i standarden ELOT ISO 22241-2:2023 Dieselmotorer — Middel til reduktion af nitrogenoxider, vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32) — Del 2: Prøvningsmetoder. Prøverne undersøges i overensstemmelse med den procedure, der er fastsat i SCC's beslutning 54/2015 "Procedurer for prøveudtagning, undersøgelse og udtalelse om regelmæssighed eller ikke-regelmæssighed af prøver af flydende brændstof (den græske statstidende 462/B/2015).

Artikel 4 Kvalitetskrav og prøvningsmetoder

Produktet må kun anvendes i Euro 6-kompatible dieselmotorkøretøjer, der er udstyret med et selektivt katalytisk reduktionssystem (SCR).

Produktet tilgængeligt på græsk område opfylder kvalitetskravene i standarden "ELOT ISO 22241-1:2023 Dieselmotorer — Middel til reduktion af nitrogenoxider, vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32) — Del 1: Kvalitetskrav", som bliver obligatorisk. Tabel 1 i ovennævnte standard indeholder generelle krav og prøvningsmetoder for dette produkt.

Overholdelsen af grænseværdierne i tabel 1 i ovennævnte standard kontrolleres ved hjælp af de prøvningsmetoder, der er angivet deri, eller andre metoder, der er specificeret i en anerkendt standard. I tilfælde af uoverensstemmelse betragtes metoderne i tabel 1 i ovennævnte standard som voldgiftsmetoderne.

Bilag B til I til ELOT ISO 22241-2:2023 "Dieselmotorer — Middel til reduktion af nitrogenoxider, vandig urinstofopløsning 32 (AUS 32) — Del 2: Prøvningsmetoder" specificerer følgende:

Bilag B — Bestemmelse af urinstofindholdet ud fra total kvælstof

Bilag C — Bestemmelse af urinstofindholdet ved måling af brydningsindekset

Bilag D — Bestemmelse af alkalinitet

Bilag E — Bestemmelse af indholdet af biuret

Bilag F — Bestemmelse af aldehydindhold

Bilag G — Bestemmelse af indholdet af uopløselige stoffer ved gravimetrisk analyse

Bilag H — Bestemmelse af fosfatindhold ved fotometrisk metode

Bilag I — Bestemmelse af indholdet af mikronæringsstoffer (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P og Zn) ved ICP-OES-metoden

Produktets identitet kan bestemmes som beskrevet i bilag J — Identifikation ved hjælp af FTIR-spektrometrimetoden.

Nøjagtigheden, i henhold til ELOT ISO 4259, er angivet i bilag K — Prøvningsmetodens nøjagtighed i standard ELOT ISO 22241-2:2023.

Artikel 5 Navn og mærkning

Uden at det berører valgfri samtidig anvendelse af navne eller andre handelsnavne, navngives et produkt, der opfylder kravene i standard ELOT ISO 22241-1:2023, i følgende rækkefølge: a) Udtrykket YΔO 32 eller alternativt AUS 32. b) Henvisning til den relevante standard.

EKSEMPEL 1 YΔO 32 ELOT ISO 22241-1

EKSEMPEL 2 AUS 32 ELOT ISO 22241-1

EKSEMPEL 3 AdBlue ELOT ISO 22241-1.

Artikel 6 Klausul om gensidig anerkendelse

Produkter, der er omfattet af bestemmelserne i denne beslutning, og som markedsføres lovligt i en anden EU-medlemsstat eller i Tyrkiet, eller som har oprindelse i og markedsføres lovligt i EØS-aftalens kontraherende parter, forudsættes at være i overensstemmelse med bestemmelserne i denne beslutning. Anvendelsen af disse bestemmelser er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/515 af 19. marts 2019 om

gensidig anerkendelse af varer, der lovligt markedsføres i en anden medlemsstat.

Artikel 7 Ikrafttræden

Denne beslutning træder i kraft seks (6) måneder efter offentliggørelsen i den græske statstidende.

Denne beslutning offentliggøres i den græske statstidende.

FORMAND

SEKRETÆREN

EVANGELOS BAKEAS

ELENI BANIA-GEORGOPOULOU