

Comunicato Stampa

26 marzo 2024

BASF lancia AdBlue ZeroPCF: il primo con una ridotta impronta di carbonio

- AdBlue[®]: un'impronta di carbonio certificata grazie all'approccio del bilancio della biomassa
- Il nostro AdBlue[®] ZeroPCF aiuta i clienti a ridurre la propria impronta di carbonio
- Certificazione PCF rilasciata da TÜV e bilancio della biomassa secondo lo standard REDcert²

BASF è il primo produttore ad offrire AdBlue[®] nella variante ZeroPCF con un'impronta di CO₂ certificata (impronta di carbonio del prodotto = PCF) pari a <0,05 kg per chilogrammo di AdBlue [®]. Il valore include anche il totale delle emissioni CO₂ rilasciate durante le fasi di produzione fino al momento in cui il prodotto lascia l'impianto (approccio "cradle-to-gate"). Lo standard di mercato per i prodotti fossili in Europa è pari ad almeno 0,4 kg^{*}.

La riduzione di PCF che BASF garantisce con AdBlue [®] ZeroPCF è riconducibile all'uso di energie e materie prime rinnovabili secondo l'approccio del bilancio di massa ed è stata <u>certificata</u> da TÜV Rheinland in conformità alla norma ISO 14067:2018 **. REDcert², sistema di certificazione delle biomasse, conferma inoltre che AdBlue [®] ZeroPCF di BASF soddisfa i necessari requisiti previsti dall'approccio dell bilancio delle biomasse.

AdBlue® ZeroPCF di BASF è ora disponibile per le cisterne dei clienti industriali quali

spedizionieri o i clienti del settore auto, che potranno così ridurre la propria impronta

di carbonio scope 3.1 ***. Per i veicoli diesel dei clienti finali, AdBlue ® ZeroPCF di

BASF è disponibile in tutte le confezioni standard, compresa la confezione da cinque

litri.

"Vediamo crescere la domanda di prodotti con un'impronta di carbonio ridotta In

tutto il settore dei trasporti - ha spiegato Jens Aßmann, Vice President Nitrogen

Based Chemicals & Amino Resins di BASF. Con AdBlue® ZeroPCF, BASF porta sul

mercato una soluzione che risponde a questa tendenza. Nei prossimi mesi,

continueremo ad espandere il nostro portafoglio di prodotti sostenibili".

AdBlue ® ZeroPCF rappresenta un ulteriore passo avanti nel percorso verso la

sostenibilità della divisione Monomeri di BASF annunciato lo scorso anno, che

prevede lo sviluppo di almeno una soluzione circolare per ogni linea di prodotto

entro il 2025. "I prodotti sostenibili rivestono un ruolo sempre più centrale in tutti i

settori dei nostri clienti. Noi puntiamo a supportare tutti i clienti accompagnandoli

verso i propri obiettivi di sostenibilità attraverso un ampio portafoglio di soluzioni a

PCF ridotto" ha commentato Aßmann. L'offerta di prodotti sostenibili della divisione

rappresenta una parte essenziale del percorso di BASF verso la neutralità climatica

e verso l'obbiettivo di azzerare le emissioni nette di CO₂ entro il 2050.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web di AdBlue[®].

AdBlue® AdBlue® è una soluzione di urea al 32,5% di elevata purezza iniettata direttamente nel gas

BASF Italia S.p.A.

di scarico dove funge da agente riducente. L'ammoniaca rilasciata reagisce successivamente con gli ossidi nitrici del catalizzatore per formare azoto elementare e acqua, costituenti naturali dell'aria che respiriamo. Il processo permette di ridurre la quantità di ossidi nitrici presenti nelle emissioni.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Abbiniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato un fatturato di 68,9 miliardi di euro nel 2023. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.basf.com.

- * BASF ha formulato queste ipotesi considerando prodotti corrispondenti di terze parti utilizzando informazioni disponibili a fronte del pagamento di una commissione.
- ** I calcoli <u>sull'impronta di carbonio dei prodotti (PCF) di BASF</u> seguono i requisiti e le linee guida fornite dallo standard ISO 14067:2018. In occasione di una revisione metodologica, il TÜV Rheinland ha certificato che la metodologia PCF sviluppata da SCOTT e utilizzata da BASF SE per il calcolo della PCF dei prodotti BASF è valida da un punto di vista scientifico, è conforme alla norma ISO 14067:2018 e riflette lo stato dell'arte (ID-Nr. 0000080389: BASF SE Certipedia).

*** Scope 3.1 = Emissioni da beni e servizi acquistati