

# DER RICHTIGE UMGANG

Handhabung und Lagerung von AdBlue®

**emka**®

Quality engineered in Germany

! Die Lagerung von AdBlue® ist einfach, da es eine ungefährliche Flüssigkeit ist. !



## Lagerung von AdBlue®

AdBlue® sollte idealerweise bei einem Temperaturbereich zwischen 0 und 30°C aufbewahrt werden und darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Bei Nichtverwendung sind AdBlue®-Behälter luftdicht zu verschließen. AdBlue® kann bei -11°C gefrieren; deswegen ist es wichtig, dass Sie einen Lagerort nutzen, in dem die Temperatur nicht unter diesen Wert absinken kann.

Falls AdBlue® gefroren ist, kann es nach dem Auftauen wiederverwendet werden, da es in seinen ursprünglichen Zustand zurückkehrt.

Der Lagerbereich muss sauber und staubfrei sein, um Verunreinigungen zu vermeiden, vor allem während Fahrzeuge mit AdBlue® befüllt werden.

Wenn Sie sich für den Kauf von verpacktem AdBlue® entschieden haben, liefern wir es Ihnen in versiegelten Verpackungen. Bei ordnungsgemäßer Befolgung der Lageranweisungen kann AdBlue® bis zu einem Jahr lang aufbewahrt werden. Wenn Sie AdBlue® längerfristig oder unter schwierigen Bedingungen lagern müssen, z. B. bei Mähdreschern, ist es am besten, das AdBlue® zuerst abzulassen oder es zu analysieren, um sicherzustellen, dass es noch der Spezifikation entspricht.

## Umgang mit AdBlue®

Zum Umfüllen von AdBlue® in Tanks niemals alte Diesel- oder Ölkannister verwenden. Nicht speziell für AdBlue® vorgesehene Behälter können es verunreinigen. Selbst kleinere Mengen Kraftstoff/Öl/Schmiermittel können den SCR-Katalysator beschädigen.

Beim Nachfüllen von AdBlue® muss keine Schutzkleidung getragen werden. Wir empfehlen jedoch, Schutzhandschuhe zu tragen, um Reizungen bei empfindlicher Haut zu vermeiden. Bitte lesen Sie vor dem Umgang mit großen Mengen AdBlue® das AdBlue®-Sicherheitsdatenblatt.

## Was passiert, wenn statt AdBlue® eine Wasser-Harnstoff-Lösung verwendet wird oder Systemparameter nicht beachtet werden?

Achtung: Wasser oder Harnstofflösung kann erkennbare Schäden wie z. B. Ansammlung von mineralischen Ablagerungen, die von Mineralien im Wasser oder in der Harnstofflösung stammen, verursachen.

Durch die schrittweise Verschmutzung und Verstopfung des SCR-Katalysators müssen letztendlich teure Teile ausgetauscht werden, was die Effizienz verringert und zu Ausfallzeiten führt.

Solche Reparaturen fallen nicht unter die Fahrzeuggarantie, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Schaden durch Wasser oder ungeeignete Harnstofflösung verursacht wurde.



EMKA Schmiertechnik GmbH  
Schmalbachstraße 19  
74626 Bretzfeld - Schwabbach

Telefon 07946 94 470-0  
Telefax 07946 94 470-70  
E-Mail [info@emka-oil.de](mailto:info@emka-oil.de)

[www.emka-oil.de](http://www.emka-oil.de)

# DER RICHTIGE UMGANG

Handhabung und Lagerung von AdBlue®

**emka**®

Quality engineered in Germany

! Die Lagerung von AdBlue® ist einfach, da es eine ungefährliche Flüssigkeit ist. !



## Was passiert, wenn AdBlue® in den Dieseltank bzw. Diesel in den AdBlue®-Tank eingefüllt wurde?

- Den Motor nicht anlassen!
- Das Fahrzeug nicht bewegen!

Der Tank muss sofort abgelassen werden, das Fahrzeug muss sich dabei in seiner ursprünglichen Position befinden.

Falls der Motor (auch nur kurz) angelassen wurde:

- Die Flüssigkeit zirkuliert im falschen System, und das kann auf lange und kurze Sicht teure Konsequenzen haben
- AdBlue® darf mit einigen Metallen und Materialien nicht in Berührung kommen; es zersetzt langsam die Rohrleitungen und Baugruppen des Kraftstoffsystems
- Diesel verunreinigt den Katalysator schwer. Das Auswechseln des Katalysators ist teuer (nicht unter die Garantie fallender Schaden), was zu Ausfällen und hohen Reparaturrechnungen führt



AdBlue® ist eine eingetragene Handelsmarke des Verband der Automobilindustrie (VDA). Der VDA ist Lizenzgeber und Eigentümer der Marke AdBlue®, EMKA ist Mitglied des VDA. Ausschließlich offiziell zugelassene Hersteller dürfen Diesel Exhaust Fluid (DEF) unter dem Namen AdBlue® vertreiben. Dieses innovative Produkt ist ein Synonym für gleichbleibend hohe Qualität!

EMKA Schmiertechnik GmbH  
Schmalbachstraße 19  
74626 Bretzfeld - Schwabbach

Telefon 07946 94 470-0  
Telefax 07946 94 470-70  
E-Mail [info@emka-oil.de](mailto:info@emka-oil.de)

[www.emka-oil.de](http://www.emka-oil.de)