

TYP:
Alle



EUROSERVICE

GM

NR.:
TI-C-44

A -47

TECHNISCHE INFORMATION

Adam Opel Aktiengesellschaft · Rüsselsheim am Main

DATUM: 22.5.1978

BLATT 1 VON 1

X

Betrifft: Schweißarbeiten am Fahrzeug

Fahrzeuge: Alle

Bei Schweißarbeiten am Fahrzeug, insbesondere in der Nähe des Kraftstofftanks und der Kraftstoffleitungen, sind besondere Sicherheitsvorschriften zu beachten. Das gilt auch für den Bereich der Be- und Entlüftungsleitung, da hier mit Kraftstoffdämpfen gerechnet werden muß.

Achtung!

Kraftstoffdämpfe sind leicht entzündbar und deshalb besonders gefährlich!

Aus den "Sicherheitsregeln für die Fahrzeug-Instandhaltung" Nr.: ZH 1/454, vom Mai 1975, der Süddeutschen Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft zitieren wir folgenden Passus:

"An Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren sind Feuerarbeiten und Arbeiten, bei denen Funken entstehen können, nur dann zulässig, wenn sichergestellt ist, daß sich die im Kraftstoffsystem befindlichen oder daraus austretenden Kraftstoffdämpfe nicht entzünden können.

Die Gefahr des Entzündens von Kraftstoffdämpfen oder -gasen kann z.B. beseitigt werden durch

1. Ausbau des Kraftstoffbehälters nach vorherigem Abdichten der Anschlüsse und Abdichten der Kraftstoffleitung,
2. Füllen des Behälters und der Leitungen mit Stickstoff oder anderen inerten Gasen oder
3. Abdecken des Behälters bzw. der Kraftstoffleitungen gegen Funkenflug und Strahlungswärme."

Welche Sicherheitsvorkehrungen im Einzelfall zu treffen sind, muß durch den für die Sicherheit Verantwortlichen getroffen werden.

Alle Angaben in dieser Technischen Information einschließlich evtl. vorhandener Katalog-Nummern entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.