Medical Supply and Safety Products

ADR Handlampen

Een van de voorschriften in ADR 8.1.5.2 betreft een handlamp voor elk lid van de bemanning van het ADR voertuig. Aan deze handlamp worden uiteraard eisen gesteld waar rekening mee moet worden gehouden.

8.1.5.2 Voor elke bemanningslid een draagbare handlamp die voldoet aan ADR voorschrift 8.3.4

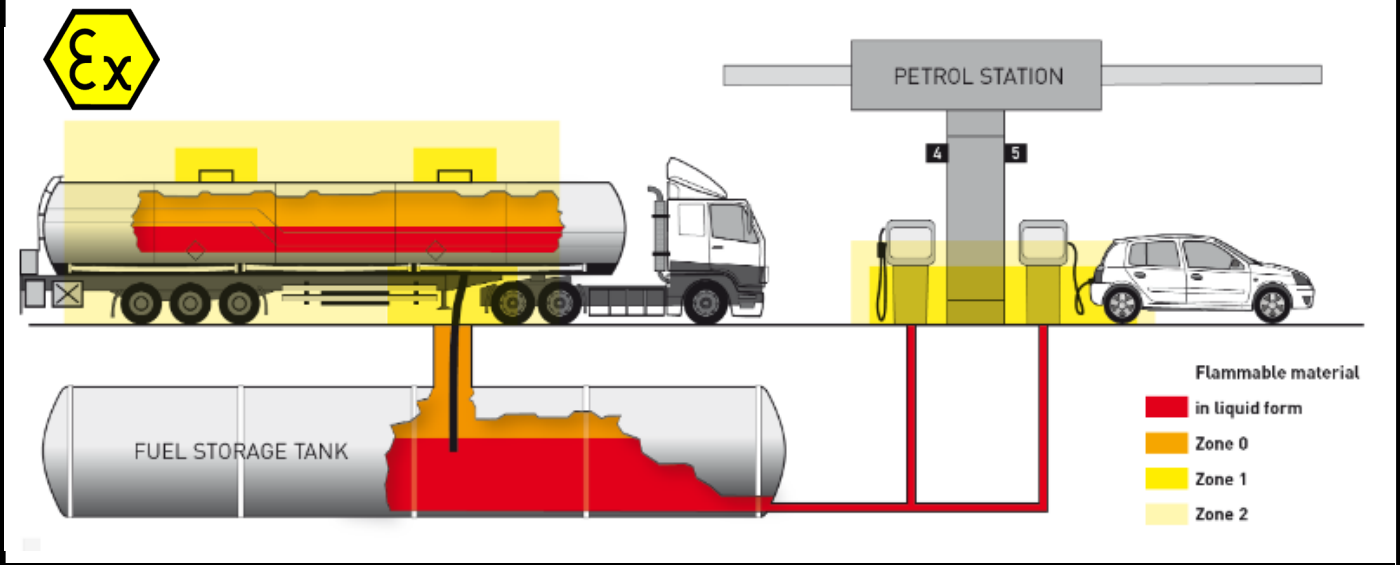
8.3.4 De draagbare handlamp mag geen metalen delen aan de buitenzijde bevatten die vonken kunnen veroorzaken.

8.5 S2-1 Voor ADR voertuigen die vloeistoffen vervoeren met een vlampunt kleiner dan 60 °C of brandbare stoffen uit ADR klasse 2 mag het voertuig niet worden betreden met draagbare lampen anders dan draagbare handlampen die dusdanig zijn geconstrueerd dat er geen vonken uit kunnen treden en die aanwezige brandbare gassen of dampen kunnen ontsteken.

Hoe kijkt een ADR veiligheidsadviseur hier naar!

Artikel 8.3.4 is jarenlang en excuses geweest om met een rubberen camping zaklamp ADR goederen te vervoeren, te laden en lossen. Helaas word er niet stil gestaan bij de noodzakelijke gasdichtheid van de lamp, de temperatuur die de lichtbron genereerd en mogelijke vonkvorming in het schakel mechanisme van de camping zaklamp.

In artikel 8.5 S2-1 gaat ADR dieper in op de draagbare handlamp zonder een specifiek keurmerk als ATEX, UL of MSHA te vermelden. De reden daarvoor is simpel. Keurmerken zoals ATEX zijn regio gebonden. Terwijl de ADR regelgeving ondertussen ook buiten Europa word gebruikt door aangesloten landen. Het is dus aan de ADR vervoeder om de juiste Explosieveilige handlamp te selecteren die past binnen het ADR vervoer dat plaatsvind.

Als ADR adviseur adviseer ik altijd een explosieveilig draagbare handlamp. Deze mag ATEX zijn maar MSHA of UL keurmerk is ook goed. De reden ligt vooral in het feit dat ADR voertuigen bij bedrijven komen die minimaal een explosieveilige lamp vereisen als voorwaarde om toegang te krijgen. Maar ook tijdens laad en los handelingen kunnen externe omstandigheden er toe leiden dat een Explosieveilige draagbare handlamp noodzakelijk is.
Kies dus altijd voor veiligheid en zekerheid. Gebruik een explosieveilige handlamp bij ADR vervoer.

Onderstaand ziet u een afbeelding van ATEX explosie risico zoneringen zoals in Europa word gehanteerd.