

Maatregelen medewerker bij explosiegevaar propaan en butaan

Risico: Explosiegevaar propaan en butaan

Beschrijving: Bij onjuist gebruik van propaan en butaan is er een kans op verstikking, explosiegevaar, brandgevaar en bevrozing.

Maatregelen medewerker bij explosiegevaar propaan en butaan

Voor u begint

- Gebruik alleen flessen met de bijbehorende accessoires (tot en met de drukregelaar) die zijn goedgekeurd. De flessen moeten zijn voorzien van een geldig keurmerk en moeten zijn bestemd voor propaan dan wel butaan. Let op! Naast het keurmerk (rondje met daarin de 2 getallen) is de laatste keuringsdatum (jaartal en maand) weergegeven (in de foto: 2008/12). Het jaar van herkeuring staat weergegeven als jaartal (in de foto: 2023).
- Controleer:
 - of de slangen niet zijn beschadigd
 - of ze met slangklemmen zijn bevestigd,
 - of ze zo kort mogelijk zijn.
- Bij karweiflessen mag de slang niet langer dan 2 meter zijn.
- Plaats gasflessen in de bedrijfsauto rechtop en borg ze. Zorg dat de ventilatieopeningen in de vloer niet afgedekt worden.
- Gebruik alleen een fles waarop een drukregelaar of een uitstroombegrenzer is aangebracht.
- Ga na of de wartel van de drukregelaar of uitstroombegrenzer goed op de schroefdraad past en of de pakking onbeschadigd is.
- Controleer of karweiflessen zijn voorzien van een voetstuk en/of een haak voor het ophangen van de fles.



1. Keurstempel (EU)
2. Laatste keuring (jaar/maand)
3. Jaar van herkeuring

Tijdens het werk

- Stoot een propaan-/butaanfles niet om en laat deze ook niet vallen.
- Plaats een propaan-/butaanfles niet in sleuven, putten, kruipruimten of kelders. De gassen zijn namelijk zwaarder dan lucht.
- Zorg bij gaswerkzaamheden voor een brandblusser ABC van minimaal 6 kg in de directe omgeving.
- Zorg bij elektrawerkzaamheden voor een brandblusser ABC van minimaal 2 kg in de directe omgeving.
- Plaats gasflessen bij gebruik rechtop.



Nieuwe verzegelde gasfles

Als het werk klaar is

- Draai na gebruik altijd de gaskraan van de fles dicht (het gas in de slang en brander wel opbranden).
- Draai ook van een schijnbaar lege fles de kraan dicht.
- Sla de flessen buiten op of in een goed geventileerde ruimte.

Maatregel voor: Medewerker

Maatregel status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers 

Datum: 3 juli
2024

Revisie informatie:

1e revisie 18-03-2014, 2e revisie 03-10-2017, 3e revisie 30 november 2023 (geen wijzigingen)

