

Leistungsbeschreibung

Hautreinigungsmittel zur PAK-Dekontamination nach Brandeinsätzen am Hygieneboard

Position 1

Hautreinigungsmittel zur PAK-Dekontamination

EURO-Spendereinsatz 500 ml für Fahrzeug-Hygieneboard

Beschafft wird ein fachlich geeignetes Hautreinigungsmittel zur Dekontamination nach Kontakt mit **Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)** – krebserzeugende, keimzellmutagene und hautresorptive Gefahrstoffe (CMR-Stoffe, Kat. 1A/1B), die bei unvollständiger Verbrennung entstehen und mit herkömmlichen Reinigungsmitteln nur unzureichend von der Haut entfernt werden. Feuerwehrangehörige kommen im Brandeinsatz, in der Heißbrandausbildung sowie in Atemschutzgerätewerkstätten regelmäßig mit PAK-haltigen Rußpartikeln und Brandgasrückständen in Hautkontakt. Die Beschaffung umfasst ausschließlich EURO-Spendereinsätze (500 ml) zur direkten Verwendung in EURO-Pumpspendern auf Fahrzeug-Hygieneboards an Feuerwehrfahrzeugen, um eine unmittelbare Dekontamination direkt am Einsatzort zu ermöglichen.

Für die Beschaffung sind zwei Kriterien zwingend zu erfüllen:

1. Dekontaminationsleistung: Das Mittel muss nachweislich mehr als 95 % der PAK von der Haut entfernen.

2. Keine Penetrationsverstärker: Da PAK hautresorptiv sind, darf das Mittel keinerlei Stoffe enthalten, die die Hautpenetration fördern. Dazu zählen insbesondere Seifen, Alkohole, Reibekörper, Tenside sowie sonstige entfettende oder barriereschwächende Substanzen. Solche Inhaltsstoffe würden die Aufnahme von PAK in den Körper aktiv begünstigen und sind daher als Ausschlusskriterium zu werten.

Kriterium	Anforderung
Reinigungsleistung	Entfernung von mind. 95 % der PAK von der Haut
Formulierung	Seifenfrei, frei von Reibekörpern und Penetrationsverstärkern (penetration enhancer); keine entfettenden Substanzen (Seifen, Tenside, Lösungsmittel), um verstärkte Hautpenetration von PAK zu vermeiden
Verträglichkeit	pH-hautneutral (Erhalt des natürlichen Säureschutzmantels); parfümfrei; für alle Hauttypen geeignet; dermatologisch geprüft und zertifiziert (mind. 'sehr gut')
Anwendung	Auf nasser Haut auftragen und abwaschen; für alle Hautstellen geeignet
Gebinde	Ausschließlich EURO-Spendereinsatz 500 ml; kompatibel mit genormten EURO-Pumpspendern für Fahrzeug-Hygieneboards an Feuerwehrfahrzeugen
Haltbarkeit	Mind. 24 Monate bei Raumtemperatur
Nachweise	Technisches Datenblatt, Sicherheitsdatenblatt (REACH), dermatologisches Prüfzertifikat
Menge / Lieferort	[Anzahl eintragen] [Lieferadresse eintragen]

Option

EURO-Pumpspender für das Fahrzeug-Hygieneboard

Wandmontierbarer Armhebelspender, kompatibel mit EURO-Spendereinsätzen 500 ml

Optional kann ergänzend ein wandmontierbarer EURO-Pumpspender beschafft werden, der zur Aufnahme der o.g. EURO-Spendereinsätze (500 ml) geeignet ist und am Fahrzeug-Hygieneboard befestigt werden kann.

Kriterium	Anforderung
Kompatibilität	Aufnahme von genormten EURO-Spendereinsätzen 500 ml
Pumpleistung	Geeignet für die Viskosität des gemäß Position 1 angebotenen Hautreinigungsmittels; Nachweis der Kompatibilität durch Herstellerangabe oder gleichwertigen Beleg
Entnahme	Hygienische Entnahme ohne direkten Handkontakt mit der Pumpe (z.B. Armhebelbedienung oder gleichwertig)
Befestigung	Wandmontage geeignet für den Einsatz an Fahrzeug-Hygieneboards; stabile, erschütterungsfeste Befestigung
Material	Korrosionsbeständig; geeignet für den Außen- oder feuchten Bereich
Maße (Richtwert)	Ca. 8,5 x 23 x 24,5 cm (B x L x H) oder gleichwertig
Menge / Lieferort	[Anzahl eintragen] [Lieferadresse eintragen]

Neutrale Leistungsbeschreibung gem. §31 VgV / §23 UVgO | Feuerwehr – PAK-Dekontamination | EURO-Spendereinsatz | Stand:
März 2026 | Werte in [Klammern] sind vergabespezifisch anzupassen.