

Betriebsanweisung Kraftstoffe



1. Gefahrstoffbezeichnung

- Dieselmotorkraftstoff, Heizöl EL, Ottokraftstoff (flüssig, gelb-/ rötlich, charakteristischer Geruch)
- Dieselmotor-Emissionen (DME)

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahr

- H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H340 Kann genetische Defekte verursachen.
- H350 Kann Krebs erzeugen.
- H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H373 Kann Thymus, Blut, Leber schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Dämpfe sind schwerer als Luft. Rückzündung möglich.
- **Wassergefährdungsklasse:** 2 (wassergefährdend). Ottokraftstoffe: 3 (stark wassergefährdend).
- **Lagerklasse:** 3 (entzündbare Flüssigkeiten).
- **Beschäftigungsbeschränkung:** Jugendliche, werdende und stillende Mütter.



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P241 Explosionsgeschützte Anlagen, Belüftungen, Beleuchtungen und Werkzeuge verwenden.
- P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
- P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nebelbildung vermeiden.
- Für ausreichend Lüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. In geschlossenen Räumen: Absaugung erforderlich. Nicht zu Reinigungszwecken verwenden.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Antistatische Arbeitskleidung benutzen, funkenfreies Werkzeug verwenden.
- Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/ verschüttetes Produkt.
- Das Eindringen in den Boden ist sicher zu verhindern. Geeignetes Behältermaterial: Stahl.
- Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, brandfördernden-, entzündlichen Stoffen lagern.
- Vor Pausen und am Arbeitseende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln fernhalten. Keine produktgetränkten Lappen in den Taschen mitführen.
- **Handschutz:** Chloroprenkautschuk oder PVX (0,5mm max. 4h), Nitrilkautschuk (0,35mm ≥480min). Ottokraftstoffe: Neopren-, PVC-Handschuhe.
- **Körperschutz:** Overall/ Ölfeste Schutzkleidung tragen.
- **Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille tragen.
- **Atemschutz, falls erforderlich:** Filter Typ A. DME: CO-P3 Filter (schwarz-weiß).



4. Verhalten im Notfall

- **Löschmittel:** Schaum, Trockenlösch mittel, ABC-Pulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Sand. **Ungeeignet:** Wasservollstrahl.
- Gefährdete Behälter kühlen, nach Möglichkeit aus Gefahrenzone entfernen.
- **Unbeabsichtigte Freisetzung:** Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Mit unbrennbarem Bindemittel aufnehmen. Große Mengen mit Saugwagen aufnehmen. Kontaminiertes Löschwasser zurückhalten. Bei Freisetzung zuständige Behörden benachrichtigen.

5. Erste Hilfe



- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt 10min mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
- P301+P310+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Bei Erbrechen Kopf in Seitenlage bringen. Atemwege freihalten. Reichlich Wasser mit Aktivkohle trinken, keine Milch oder Öle. Für möglichst rasche Darmpassage sorgen.

NOTRUF
112

6. Sachgerechte Entsorgung

- P501 Inhalt/ Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Vorsicht mit entleerten Gebinden. Bei Entzündung Explosion möglich.
- Abfallschlüssel: 130701/ 130702 (Benzin).

Stand: 30.07.2019

Datum:

Unterschrift: