

Anwendungsbereich:

CAS-Nr.:

8006-61-9

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Ottokraftstoff (Super, Gemisch)

hellgelbe, benzinartig riechende Flüssigkeit

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.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
WGK 3	Stark wassergefährdend.

SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Generelle:

- Essen, Trinken, Rauchen, Umgang mit offenem Feuer sowie das Aufbewahren von Lebensmitteln ist im Arbeitsbereich verboten.
- Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände gründlich reinigen.
- Produkt dicht geschlossen, trocken und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort im Originalbehälter lagern.

Spezielle:

- Für ausreichende Be- und Entlüftung im Boden- und Arbeitsbereich sorgen – ggf. Absaugung vorsehen.
- Aerosolbildung vermeiden – Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut unbedingt vermeiden.
- Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen – Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- Ex-geschützte elektrische Betriebsmittel, Lüftungsanlagen, Beleuchtungen und Leitungen verwenden.
- Nur funkensicheres Werkzeug verwenden – elektrische Geräte rechtzeitig abschalten und abkühlen lassen.
- Nicht mit anderen Produkten, als denen, die für den Gebrauch vorgesehen sind, mischen.
- KEINE Produktreste in das Originalgebinde zurück geben.
- Produktgetränkte Putzlappen, Papier oder andere absorbierende Materialien kontrolliert sammeln und entsorgen.
- Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern – Kontakt vermeiden.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW): (tert-Butyl)methylether = 180 mg/m³

Atemschutz: Atemschutz mit Filter Typ A bei Überschreiten der AGW

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung



VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Brandbekämpfung:

- Produktbrände mit Schaum, Pulver, CO₂, Wassersprühstrahl löschen – KEIN Wasservollstrahl verwenden – Löschwasserrückhaltung.
- Entstehung gefährlicher Zersetzungsprodukte – umluftunabhängiges Atemschutzgerät und ggf. Vollschutzanzug tragen.
- Geschlossene/gefährdete Behälter in Brandnähe kühlen – Berstgefahr.

Freisetzung:

- Ausreichend belüften – Kontakt vermeiden, PSA tragen – ungeschützte Personen/Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- Mit inertem Material aufnehmen – funkensichere Werkzeuge und ex-geschützte Geräte verwenden – Reste fachgerecht entsorgen.
- Nicht in die Kanalisation, Erdreich, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen – ansonsten zuständige Behörden informieren.



ERSTE HILFE



Einatmen: Frischluftzufuhr – sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen – kontaminierte Kleidung sofort wechseln – Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Min. 15 Minuten mit fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen – Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen – sofort Arzt hinzuziehen.

Unfall melden: Notrufnummer 112 – Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren.

SACHGERECHTE ENTSORGUNG



Abfallschlüssel (EAK): 13 07 02

UN-Nummer (ADR): 1203

- Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden – Sondermüll.
- Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.
- Nicht in Kanalisation, Erdreich, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.