Nummer: 049 Datum: 01.01.2018

Verantwortlich: IMS Services

Arbeitsplatz, Tätigkeitsbereich: Ihr Unternehmen

# Betriebsanweisung Gefahrstoffverordnung Dieselkraftstoff

IMS Services Dienstleitungen

- Arbeitsschutz Brandschutz
- Hygieneaufgaben
- Qualitätsmanagement

info@imsservices.biz

# **GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG**

Dieselkraftstoff ist eine gelbliche, nicht wasserlösliche Flüssigkeit mit typischem Geruch. In gleicher Zusammensetzung, jedoch eingefärbt, wird es auch als leichtes Heizöl eingesetzt. CAS-Nummer: 68476-34-6

# **GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



• Einatmen, Verschlucken oder Hautkontakt kann zu Gesundheitsschäden führen. Gesundheits-schädlich bei Einatmen (H332). Verursacht Hautreizungen (H315). Kann vermutlich Krebs verursachen (H351). Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (H373). Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein (H304). Kann die Atemwege und die Augen reizen. Vorübergehend Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel, Kozentrationsstörungen möglich. Kann Blutbildveränderungen, Lungenschaden, Nirenschaden verursachen. Personen mit Dieselkraftstoff Allergie sollten keinen Kontakt mit diesem Stoff haben.



 Flüssigkeit und Dampf entzündbar (H226). Gefahr durch Ansammlung explosionsfähiger Atmosphäre in Bodennähe bei Versprühen bzw. Erwärmung! Erhöhte Entzündungsgefahr bei durchtränktem Material (z.B. Kleidung, Putzlappen). Reagiert mit starken Oxidationsmitteln unter heftiger Wärmeentwicklung.



Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (H411).
 WGK: 2 (deutlich wassergefährdend)

#### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN











Bildung von Dämpfen und Nebeln vermeiden. Insbesondere an Wiegeund Mischarbeitsplätzen funktionstüchtige Absaugung sicherstellen
(siehe Mindeststandards). Gebinde nicht offen stehen lassen! Beim Abund Umfüllen Verspritzen und Nachlauf vermeiden. Reaktionsfähige
Stoffe fern halten. Objektabsaugung, z.B. Einsteckkonus, Asaughaube
so positionieren, dass Dampf/Luft-Gemische erfasst werden. Gaspendelung anschließen. Ggefährliche Über- und Unterdrücke verhindern.
Füll- und Entleerstellen, Transportbehälter sowie Abgbeeinrichtungen
an Tankstellen vor mechanischer Beschädigung schützen, z.B. durch
Anfahrschutz, Abschrankung, Warndreiecke, Kant-, Prellsteine,
Radabweiser. Arbeitsgeräte einsetzen, die Hautkontakt verhindern oder
verringern. Versprühen bzw. Erwärmung vermeiden, sonst Brand- und
Explosionsgefahr.

Nicht Essen, Trinken, Rauchen oder Schnupfen. Einatmen von Dämfen und Aerosolen vermeiden! Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden! Vor jeder Pause und nach Arbeitsende Hände und andere verschmutzte Körper-stellen gründlich reinigen. Auf keinen Fall Lösemittel oder Diesel für die Hautreinigung verwenden. Nach der Arbeit Hautpflegemittel verwenden! Produktreste sofort von der Haut enfernen, Haut schonend reinigen und sorgfältig abtrocknen. Keinen Armoder Handschmuck tragen. Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren! Putzlappen nicht in die Taschen der Arbeitsklei-





dung stecken! Verschmutzte und durchtränkte Arbeitskleidung sofort wechseln. Separate Putzlappen und Reinigungstücher für Haut und Maschinen oder Geräte verwenden.

Lagerbedingungen beachten! Unter Verschluss oder nur für fachkundie und zuverlässige Personen zugänglich aufbewahren. Vorsicht mit leeren Gebinden, Explosionsgefahr!

Vorratsmenge am Arbeitsplatz beachten

Augenschutz: Bei Spritzgefahr: Gestellbrille

Handschutz: Handschuhe gemäß Handschuhplan

Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhand-

schuhe empfehlenswert!

Tragezeiten von Schutzhandschuhen beachten! Bei längerfristigem Tragen von Schutzhandschuhen: spezielle Hautschutzmittel vor der Arbeit verwenden.

Atemschutz: Gasfilter A\_ (braun).

#### **VERHALTEN IM GEFAHRFALL**

Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren.

Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt immer Schutzbrille, Handschuhe sowie bei größeren Mengen Atemschutz tragen. Mit saugfähigem Material (z.B. Erde, Sand, Universalbinder) aufnehmen und entsorgen!



Produkt ist brennbar. Entstehungsbrand: Tragbaren Feuerlöscher einsetzen. Nicht zu verwenden: Wasser im Vollstrahl! Bei Brand entstehen gefährliche Dämpfe (z.B. Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff)! Bei Brand in der Umgebung Behälter mit Sprühwasser kühlen! Berst- und Explosionsgefahr bei Erwärmung!

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern! Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten.

# **ERSTE HILFE**

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten, Vorgesetzen informieren, in der Regel umgehend Arzt hinzuziehen.



Nach Augenkontakt: Sofort unter Schutz des unverletzten Auges ausgiebig (mind. 10 Minuten) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen; persönliche Schutzausrüstung tragen. Haut mit viel Wasser, ggf. mit PEG 400 spülen.

Nach Einatmen: Verletzten aus dem Gefahrenbereich bringen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen, nichts zu trinken geben. Verschlucken kann zu Lungenschädigung führen. Krankenhaus!

#### SACHGERECHTE ENTSORGUNG



Nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten!

Stoff/Produkt-Abfälle zur Entsorgung sammeln und sachgerecht entsorgen (Sondermüll) Verpackungen mit Restinhalten:

Verunreinigtes Aufsaugmaterial und Putzlappen sammeln und sachgerecht entsorgen (Sondermüll)

Datum: 01.01.2018
Prüfung nach 12 Monaten
Änderung bei Bedarf durch IMS Services

**IMS Services Dienstleistungen** 

