B-DIESEL EXHAUST FLUID

ABSCHNITT 01 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS/UNTERNEHMENS

PRODUKT:	"BENZOL® - B-DIESEL EXHAUST FLUID"
CHEM NAME:	GEMISCH (SIEHE ABSCHNITT 2)
CHEM-FAMILIE:	DIESELABGASFLÜSSIGKEIT
GESUNDHEITSGEFÄHRDUNG:	KANN BEIM VERSCHLUCKEN GESUNDHEITSSCHÄDLICH ODER TÖDLICH SEIN

Anwendung

Für spezifische Anwendungsberatungen konsultieren Sie bitte das entsprechende technische Datenblatt.

Identifizierung des Unternehmens

Benzol-Schmierstoffe
Kontakt +49 174 2131885
Mail: info@benzollubricants.de - Web: www.benzollubricants.de

Notrufnummer: +49 174 2131885 (09:00 - 18:00 Uhr – Öffnungszeiten | Montag - Freitag – Werktage)

ABSCHNITT 02 - ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Chemische Zusammensetzung

Komponente	CAS-Nr.	Ungefähres Gewicht %
TG HARNSTOFF	57-13-6	32.5
DEIONISIERTES WASSER	7732-18-5	67.5

ABSCHNITT 03 – IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

Dieses Material gilt nicht als gefährlich, sollte aber in Übereinstimmung mit guten Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken gehandhabt werden.

ABSCHNITT 04 – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augen

Waschen Sie das Auge gründlich mit reichlich Wasser und achten Sie darauf, dass die Augenlider offen bleiben. Holen Sie ärztlichen Rat ein, wenn sich Schmerzen oder Rötungen entwickeln oder anhalten.

Haut

Waschen Sie die Haut so schnell wie möglich gründlich mit Wasser und Seife. Stark kontaminierte Kleidung ausziehen und darunter liegende Haut waschen.

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

Ingestion

Wenn es zu einer Kontamination des Mundes kommt, gründlich mit Wasser ausspülen.
Außer als vorsätzliche Handlung ist die Einnahme einer großen Menge des Produkts unwahrscheinlich. Falls auftreten, führen Sie kein Erbrechen ein; Holen Sie ärztlichen Rat ein.

Inhalation

Wenn das Einatmen von Nebeln, Dämpfen oder Dämpfen Reizungen der Nase oder des Rachens oder Husten verursacht, entfernen Sie es an die frische Luft. Wenn die Symptome anhalten, holen Sie ärztlichen Rat ein.

Medizinischer Rat

Die Behandlung sollte im Allgemeinen symptomatisch sein und auf die Linderung etwaiger Wirkungen ausgerichtet sein.

ABSCHNITT 05 – BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Verwenden Sie Schaum, trockenes Pulver oder Wassernebel. Verwenden Sie keine Wasserstrahlen.
Brände in geschlossenen Räumen sollten von geschultem Personal mit zugelassenen Atemschutzgeräten behandelt werden. Wasser kann verwendet werden, um in der Nähe befindliche Bereiche/Objekte/Pakete zu kühlen, die der Hitze ausgesetzt sind. Vermeiden Sie es, direkt in Vorratsbehälter zu sprühen, da die Gefahr des Überkochens besteht

Produkte aus der Verbrennung

Giftige Dämpfe können beim Verbrennen oder bei Hitzeeinwirkung entstehen.
Siehe Stabilität und Reaktivität, Abschnitt 10 dieses Sicherheitsdatenblatts.

ABSCHNITT 06 – MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verschüttetes Material mit Sand oder einem anderen geeigneten inerten Absorptionsmaterial zurückhalten und zurückgewinnen.
Es wird empfohlen, Vorräte an geeignetem saugfähigem Material in ausreichenden Mengen vorzuhalten, um ein eventuelles Verschütten zu bewältigen, das vernünftigerweise zu erwarten ist.
Verschüttetes Material kann die Oberfläche rutschig machen.
Schützen Sie die Abflüsse vor möglichen Verschüttungen, um Kontaminationen zu minimieren. Waschen Sie das Produkt nicht in das Abflusssystem.
Wenden Sie sich bei großen Verschüttungen an die zuständigen Behörden.
Im Falle eines Verschüttens von Wasser ist die Ausbreitung des Produkts mit geeigneten Barrieren zu verhindern. Gewinnen Sie das Produkt von der Oberfläche zurück. Schützen Sie ökologisch sensible Gebiete und Wasservorräte.

ABSCHNITT 07 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Wenn Spritzer auftreten können, tragen Sie gegebenenfalls ein Vollgesichtsvisier oder eine chemische Schutzbrille. Vermeiden Sie häufigen oder längeren Hautkontakt mit frischen oder gebrauchten Produkten.
Gute Arbeitspraktiken, hohe Standards der persönlichen Hygiene und der Sauberkeit der Anlagen müssen jederzeit eingehalten werden.
Waschen Sie sich nach Kontakt gründlich die Hände.
Verwenden Sie ein Einwegtuch und entsorgen Sie es, wenn es fest ist. Legen Sie kein verschmutztes Tuch in die Taschen.

Feuerschutz

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerbedingungen

Lagern Sie die Produkte in einem abgedeckten, gut belüfteten Raum bei möglichst niedrigen Temperaturen und sollten Sie keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
In einem dicht verschlossenen Behälter bei einer Temperatur zwischen -5 °C und 30 °C lagern.

ABSCHNITT 08 – EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHER SCHUTZ

Expositions-Grenzwerte

Für dieses Material gibt es keinen angemessenen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.
Sorgen Sie für eine gute Belüftung.
Vermeiden Sie so weit wie möglich das Einatmen von Dämpfen, Nebeln oder Dämpfen, die während des Gebrauchs entstehen.
Wenn Dämpfe, Nebel oder Dämpfe entstehen, sollte ihre Konzentration in der Luft am Arbeitsplatz auf das niedrigste vernünftigerweise praktikable Niveau begrenzt werden.

Kleidung schützen

Tragen Sie ein klügeres Gesicht oder eine Schutzbrille, wenn es versehentlich zu Augenkontakt kommen kann.
Wenn Hautkontakt wahrscheinlich ist, tragen Sie undurchlässige Schutzkleidung und/oder Handschuhe.
Stark kontaminierte Kleidung so bald wie möglich; Chemisch reinigen, waschen und vorzugsweise Stärke vor der Wiederverwendung.
Waschen Sie kontaminierte darunterliegende Haut mit Wasser und Seife.

Atemschutz

Ein Atemschutz ist nicht erforderlich, sofern die Konzentration von Dampfnebeln oder Rauch angemessen kontrolliert wird. Die Verwendung von Atemschutzgeräten muss streng in Übereinstimmung mit den Herstellern in den gesetzlichen Anforderungen an die Auswahl und Verwendung erfolgen.

ABSCHNITT 09 – TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	:	Klare Flüssigkeit
Farbe	:	Farblos
Geruch	:	Leicht ammoniakal
pH-Wert	:	9.8 – 10
Gefrierpunkt	:	-11°C
Brechungsindex	:	1.3814 – 1.3843
Harnstoff-Konzentration	:	31.8 – 33.2 %
Anfänglicher Siedepunkt	:	102°C
Flammpunkt, °C	:	Nicht zutreffend
Dichte bei 20°C	:	1.087 – 1.093 kg/m3
Löslichkeit in Wasser	:	Vollständig löslich
Dynamische Viskosität	:	1,4 mPa.s @25°C

ABSCHNITT 10 – STABILITÄT & REAKTIVITÄT

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de

Chemische Stabilität
Produkte dieser Art sind stabil und es ist unwahrscheinlich, dass sie unter normalen Einsatzbedingungen gefährlich reagieren.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Das Produkt reagiert mit starken Oxidationsmitteln.
Eine gefährliche Polymerisationsreaktion tritt nicht auf.

Zu vermeidende Materialien
Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliches Zersetzungsprodukt
Thermische Zersetzungsprodukte variieren je nach Bedingungen.
Bei unvollständiger Verbrennung entstehen die Gase Kohlendioxid und gefährliche Gase wie Kohlenmonoxid, Ammoniak und Stickstoffgase.

ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Augen
Es ist unwahrscheinlich, dass mehr als vorübergehendes Stechen oder versehentlicher Augenkontakt auftritt.

Haut
Es ist unwahrscheinlich, dass die Haut bei kurzem oder gelegentlichem Kontakt geschädigt wird, aber längerer oder wiederholter Kontakt kann zu Dermatitis führen.

Ingestion
Es ist unwahrscheinlich, dass es Schaden anrichtet, wenn es versehentlich in kleinen Dosen in größeren Mengen verschluckt wird, kann Übelkeit und Durchfall verursachen.

Inhalation
Bei normalen Umgebungstemperaturen stellt dieses Produkt eine Inhalationsgefahr dar, da seine geringe Flüchtigkeit aufgrund der Einwirkung von Dampf, Nebeln oder Dämpfen zu Reizungen von Augen, Nase und Rachen führen kann durch Einatmen schädlich sein, wenn die Exposition gegenüber Dampf, Nebeln oder Dämpfen infolge der thermischen Zersetzung des Produkts auftritt.

ABSCHNITT 12 – ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Mobilität
Dieses Produkt ist wasserlöslich. Es kommt zu keiner Grundwasserverunreinigung, wenn es in den Boden verschüttet wird.

Persistenz und Abbaubarkeit
Dieses Produkt ist von Natur aus biologisch abbaubar.

Bioakkumulatives Potenzial
Es gibt keine Hinweise darauf, dass es zu einer Bioakkumulation kommen wird.

Aquatische Toxizität
Dieses Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen.

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

ABSCHNITT 13 – ÜBERLEGUNG ZUR VERÄUSSERUNG

Wenn möglich, sorgen Sie dafür, dass das Produkt recycelt wird.
Entsorgen Sie über eine autorisierte Person / einen lizenzierten Abfallentsorgungsunternehmer gemäß den örtlichen Vorschriften. Die Verbrennung kann durchgeführt oder unter kontrollierten Bedingungen erfolgen, sofern die örtlichen Emissionsvorschriften eingehalten werden.

ABSCHNITT 14 – VERKEHRSINFORMATIONEN

Nicht als transportgefährdend eingestuft (ADR, RID, UN, IMO, IATA / CAO)

ABSCHNITT 15 – REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Nicht als versorgungsgefährdend eingestuft.

ABSCHNITT 16 – SONSTIGE INFORMATIONEN

Dieses Datenblatt und die darin enthaltenen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen gelten zu dem unten angegebenen Datum als genau. Wir haben alle hierin enthaltenen Informationen, die wir von Quellen außerhalb des Unternehmens erhalten haben, geprüft. Es wird jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Datenblatt enthaltenen Daten und Informationen gegeben.

Die in diesem Datenblatt aufgeführten Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen sowie Umwelthinweise sind möglicherweise nicht für alle Personen und/oder Situationen korrekt. Es ist die Pflicht des Benutzers, dieses Produkt sicher zu bewerten und zu verwenden und alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Keine Aussage in diesem Datenblatt darf als Erlaubnis, Empfehlung oder Genehmigung ausgelegt werden, die ohne gültige Lizenz erteilt oder impliziert wird, um eine gepflanzte Erfindung zu praktizieren. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die sich aus einer abnormalen Verwendung des Materials, aus der Nichteinhaltung von Empfehlungen oder aus einer Gefahr ergeben, die der Art des Materials innewohnt.

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de