ENGINE DEGREASER

ABSCHNITT 01 - IDENTIFIKATION DES INHALTS / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS / UNTERNEHMENS

PRODUKT:	"BENZOL® – ENGINE DEGREASER"
CHEM-NAME:	MISCHUNG (SIEHE ABSCHNITT 2)
CHEMIE-FAMILIE:	PETROLEUM-KOHLENWASSERSTOFF, MOTORENTFETTER
GESUNDHEITSGEFAHR:	NICHT-GEFÄHRLICHE SUBSTANZ, NICHT-GEFÄHRLICHE GÜTER

Anwendung

Für den Einsatz in Automobil- und Industrieanwendungen.
Für spezifische Anwendungstipps siehe das entsprechende technische Datenblatt.

Kompanie-Identifikation

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

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

ABSCHNITT 02 - ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ZU DEN ZUTATEN

Chemische Zusammensetzung

Komponente	CAS-Nr.	Ungefähres Gewicht %
Aqua	7732-18-5	F.S
Methoxyproponal	107-98-2	5.0 – 8.0
Nonylphenolethoxylat	127087-87-0	5.0 – 10.0
Natriummeta-Silikat	1344-09-8	5.0 – 10.0
Natriumtri-Polyphosphat	7758-29-4	1.0 – 5.0
Konservierungsmittel	-	0.10 – 0.25
Parfüm	-	0.10 – 0.25

ABSCHNITT 03 – GEFAHRENERKENNUNG

Dieses Material gilt nicht als gefährlich, sollte aber gemäß guten Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken behandelt werden.

ABSCHNITT 04 – ERSTE HILFE

Augen

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

Waschen Sie die Augen gründlich mit großzügigen Mengen Wasser und halten Sie die Augenlider offen. Holen Sie sich medizinischen Rat ein, falls sich Schmerzen oder Rötungen entwickeln oder anhalten.

Haut
Waschen Sie die Haut so gründlich wie möglich mit Seife und Wasser. Entfernen Sie stark kontaminierte Kleidung und waschen Sie die darunterliegende Haut.

Aufnahme
Wenn der Mund kontaminiert ist, spülen Sie gründlich mit Wasser aus.
Außer als bewusste Aktion ist die Aufnahme großer Mengen Produkts unwahrscheinlich. Falls es dazu kommt, sollten Sie kein Erbrechen induzieren; Holen Sie sich medizinischen Rat ein.

Inhalation
Wenn das Einatmen von Nebel, Dämpfen oder Dampf Nase oder Hals reizt oder Husten verursacht, entweichen Sie an die frische Luft. Wenn die Symptome anhalten, holen Sie sich medizinischen Rat ein.

Medizinischer Rat
Die Behandlung sollte im Allgemeinen symptomatisch sein und darauf ausgerichtet sein, etwaige Effekte zu lindern.

ABSCHNITT 05 – BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Verwenden Sie Schaum, Trockenpulver oder Wassernebel. Verwenden Sie keine Wasserstrahlen.
Brände in geschlossenen Räumen sollten von geschultem Personal mit zugelassenem Atemschutzgerät bekämpft werden. Wasser kann verwendet werden, um nahegelegene exponierte Bereiche/Objekte/Pakete zu kühlen.
Vermeiden Sie es, direkt in Aufbewahrungsbehälter zu sprühen, da die Gefahr von Überkochen besteht

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

ABSCHNITT 06 – MASSNAHMEN ZUR UNBEABSICHTIGTEN FREIGABE

Speichern und bergen Sie verschüttetes Material mit Sand oder anderem geeigneten inerten Absorptionsmaterial ein.
Es wird empfohlen, geeignetes Absorptionsmaterial in ausreichenden Mengen zu lagern, um etwaige Verschüttungen zu verhindern, die vernünftigerweise zu erwarten sind.
Verschüttetes Material kann die Oberfläche rutschig machen.
Schützen Sie Abflüsse vor möglichen Verschüttungen, um die Verunreinigung zu minimieren. Waschen Sie das Produkt nicht in das Entwässerungssystem.
Bei größeren Verschüttungen wenden Sie sich an die zuständigen Behörden.
Im Falle von Verschüttungen auf Wasser verhindern Sie die Ausbreitung des Produkts mit geeigneter Barriere. Fördern Sie das Produkt von der Oberfläche. Schützen Sie umweltempfindliche Bereiche und Wasserversorgungen.

ABSCHNITT 07 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Falls Spritzen wahrscheinlich auftreten wird, tragen Sie ein Vollvisier oder eine chemische Schutzbrille, je nachdem. Vermeiden Sie häufigen oder längeren Hautkontakt mit frischen oder gebrauchten Produkten.
Gute Arbeitsweisen, hohe Standards an persönlicher Hygiene und Sauberkeit der Pflanze müssen stets gewahrt werden.
Waschen Sie sich nach dem Kontakt gründlich die Hände.
Verwenden Sie Einwegtuch und werfen Sie sie weg, wenn sie fest sind. Stecken Sie kein verschmutztes Tuch in die Taschen.

Brandverhütung

Produktkontaminierte Lappen, Papier oder Material, das zur Aufnahme von Verschüttungen verwendet wird, stellen eine Brandgefahr dar und sollten sich nicht ansammeln dürfen. Entsorgen Sie sie sofort nach der Anwendung sicher.

Lagerzustand

Lagern Sie die Produkte unter Decke, fern von Hitze und Zündquellen.

ABSCHNITT 08 – BELASTUNGSKONTROLLEN UND PERSÖNLICHER SCHUTZ

Belichtungsgrenzen

Für dieses Material gibt es keine geeignete Arbeitsbelastungsgrenze.
Sorgen Sie für eine gute Belüftung.
Vermeiden Sie so weit wie möglich das Einatmen von Dampf, Nebel oder Dämpfen, die während der Nutzung entstehen.
Wenn Dampf, Nebel oder Dämpfe entstehen, sollte deren Konzentration in der Arbeitsluft auf das niedrigst möglichst praktikable Niveau geregelt werden.

Schutz von Kleidung

Tragen Sie Face Wiser oder eine Schutzbrille in Situationen, in denen Blickkontakt zufällig entstehen kann.
Wenn Hautkontakt wahrscheinlich ist, tragen Sie undurchlässige Schutzkleidung und/oder Handschuhe.
Stark kontaminierte Kleidung so bald wie möglich; Trocken reinigen, waschen und vorzugsweise Stärke vor der Wiederverwendung. Waschen Sie die verunreinigte darunterliegende Haut mit Seife und Wasser.

Atemschutz

Atemschutz ist nicht notwendig, sofern die Konzentration von Dampfnebel oder Dämpfen ausreichend kontrolliert wird. Der Einsatz von Atemschutzgeräten muss strikt den gesetzlichen Anforderungen der Hersteller zur Auswahl und Nutzung entsprechen.

ABSCHNITT 09 – TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Tests	Methode
Aussehen	Frei
Geruch	Regulär
Farbe	Natürlich/Blau
pH-Wert	10,0 ± 0,5
Spezifisches Gewicht	1,03 ± 0,01
Solider %	Nil

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de

Löslichkeit	Wasserlöslich

ABSCHNITT 10 – STABILITÄT & REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität
Produkte dieser Art sind stabil und reagieren unter normalen Nutzungsbedingungen wahrscheinlich nicht gefährlich.
Eine gefährliche Polymerisationsreaktion wird nicht stattfinden.

Materialien, die man meiden sollte
Vermeiden Sie Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliches Zersetzungsprodukt
Thermische Zersetzungsprodukte variieren je nach Bedingungen.
Eine unvollständige Verbrennung erzeugt Rauch, Kohlendioxid und gefährliche Gase, darunter Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff sowie Schwefel- und Phosphoroxide.

ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Augen
Es ist unwahrscheinlich, dass mehr als vorübergehendes Brennen oder versehentlicher Blickkontakt auftritt.

Haut
Es ist unwahrscheinlich, dass bei kurzem oder gelegentlichem Kontakt die Haut geschädigt wird, aber längere oder wiederholte Exposition kann zu einer Dermatitis führen.

Gebrauchte Öle
Verbrennungsprodukte, die durch den Betrieb von Verbrennungsmotoren entstehen, verunreinigen Öle während der Nutzung. Verwendetes Öl kann gefährliche Inhaltsstoffe enthalten, die Hautkrebs verursachen können. Häufiger oder langanhaltender Kontakt mit allen Arten und Marken von gebrauchtem Öl muss daher vermieden werden; ABD wird ein hoher Standard an persönlicher Hygiene gewahrt.

Aufnahme
Unwahrscheinlich zu Schaden, wenn man versehentlich in kleinen Dosen in größeren Mengen geschluckt wird, kann Übelkeit und Durchfall verursachen.

Inhalation
Bei normalen Umgebungstemperaturen stellt dieses Produkt eine Atmungsgefahr dar, da seine geringe Flüchtigkeit Augen, Nase und Rachen reizen kann, bedingt durch Dampf, Nebel oder Dämpfe, die beim Einatmen schädlich sein können, wenn es zu Kontakt mit Dampf, Nebel oder Dampfen kommt, die durch thermische Zersetzung entstehen.

ABSCHNITT 12 – ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Mobilität

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de

Verschüttungen können in den Boden eindringen und Grundwasserverschmutzung verursachen.

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

Bioakkumulatives Potenzial
Es gibt keine Hinweise darauf, dass eine Bioakkumulation stattfinden wird.

Aquatische Toxizität
Verschüttungen können einen Film auf Wasseroberflächen bilden und physische Schäden an Organismen verursachen. Auch der Sauerstofftransport könnte beeinträchtigt sein.

ABSCHNITT 13 – ENTSORGUNGSERGÄNZUNG

Wo möglich, sorgen Sie dafür, dass Produkte recycelt werden.
Entsorgen Sie sie über eine autorisierte Person oder einen lizenzierten Entsorgungsunternehmer gemäß den örtlichen Vorschriften. Verbrennung darf durchgeführt werden oder unter kontrollierten Bedingungen erfolgen, sofern lokale Emissionsvorschriften eingehalten werden.

ABSCHNITT 14 – VERKEHRSINFORMATIONEN

Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft (ADR, RID, UN, IMO, IATA / CAO)

ABSCHNITT 15 – REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Nicht als gefährlich für die Versorgung eingestuft.

ABSCHNITT 16 – WEITERE INFORMATIONEN

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

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen sowie Umweltempfehlungen, die in diesem Datenblatt vermerkt sind, sind möglicherweise nicht für alle Personen und/oder Situationen zutreffend. Es ist die Verpflichtung des Nutzers, dieses Produkt sicher zu bewerten und zu verwenden sowie alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Keine Aussage in diesem Datenblatt darf als Genehmigung, Empfehlung oder Genehmigung zur Ausübung einer gepflanzten Erfindung ohne gültige Lizenz ausgelegt werden. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch abnormale Nutzung des Materials, Nichtbefolgung von Empfehlungen oder Gefahren durch die Natur des Materials entstehen.

© Copyright 2024 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de