

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : PACA OPTISYS Diesel System Cleaner
Diesel System Cleaner 300ml
Überarbeitet am : 26.01.2010 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 19.02.2010

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : PACA OPTISYS Diesel System Cleaner
Diesel System Cleaner 300ml (20-01913)
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : Entfernt Beläge und Verschmutzungen im gesamten Kraftstoffsystem.
Hersteller/Lieferant : Paca GmbH
Straße/Postfach : Am Kirchenhölzl 13
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 82166 Gräfelfing
Telefon : +49 (89) 8956130
Telefax : +49 (89) 89561350
Ansprechpartner : Claus Geiser info@paca.de
Notfallauskunft : +49 (89) 8956130 (Mo-Fr von 8:00 bis 17:00)]

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Einstufung : R 52/53 · Xn ; R 65

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE / KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT ; EG-Nr. : 265-149-8; CAS-Nr. : 64742-47-8

Anteil : 90 - 95 %
Einstufung : Xn ; R 65

LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), SCHWERE AROMATISCHE / KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT ; EG-Nr. : 265-198-5; CAS-Nr. : 64742-94-5

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung : Xn ; R 65

NAPHTHALIN ; EG-Nr. : 202-049-5; CAS-Nr. : 91-20-3

Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung : N ; R 50/53 Carc. Cat.3 ; R 40 Xn ; R 22

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL ; EG-Nr. : 202-436-9; CAS-Nr. : 95-63-6

Anteil : < 0,5 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 20 Xi ; R 36/37/38

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Wenn sich weiterhin Symptome nach erster Hilfebehandlung zeigen, ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Einatmen

Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen. Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Verschmutzte Kleidung vor Gebrauch reinigen.

Nach Augenkontakt

Reizung und Rötung können auftreten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : PACA OPTISYS Diesel System Cleaner
Diesel System Cleaner 300ml
Überarbeitet am : 26.01.2010 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 19.02.2010

Nach Verschlucken

Übelkeit kann auftreten. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Trockener Sand. Kohlendioxid. Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Von Zündquellen fernhalten. Erwärmung über 50°C vermeiden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse VCI : 10

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

NAPHTHALIN ; CAS-Nr. : 91-20-3

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)

Wert : 10 ppm / 50 mg/m³

Versionsdatum : 29.05.1991

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 95-63-6

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 20 ppm / 100 mg/m³

Kategorie : 2(II)

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.02.2009

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)

Wert : 20 ppm / 100 mg/m³

Versionsdatum : 08.06.2000

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Wert : 300 mg/m³

Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Wert : <= 1 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : PACA OPTISYS Diesel System Cleaner
Diesel System Cleaner 300ml
Überarbeitet am : 26.01.2010 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 19.02.2010

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Wenn wiederholte Anwendung wahrscheinlich ist, erforderliche Ausrüstung tragen.

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Geruch :

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)		Nicht anwendbar.
Flammpunkt :		>	60 °C
Dampfdruck :	(50 °C)		Nicht anwendbar.
Dichte :	(20 °C)		Nicht verfügbar.
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		Nicht anwendbar.
Auslaufzeit :	(20 °C)		Nicht anwendbar. DIN-Becher 4 mm

10. Stabilität und Reaktivität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Reaktionen mit Säuren möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

11. Toxikologische Angaben

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. Umweltbezogene Angaben

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackung

Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : PACA OPTISYS Diesel System Cleaner
Diesel System Cleaner 300ml
Überarbeitet am : 26.01.2010 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 19.02.2010

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : -

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Haltbarkeit Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Users should be trained in good industrial hygiene practices.

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 15. Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 15. R-Sätze · 15. S-Sätze

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10 Entzündlich.
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : PACA OPTISYS Diesel System Cleaner
Diesel System Cleaner 300ml
Überarbeitet am : 26.01.2010 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 19.02.2010

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
