

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Kunststoff Schwarz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiMan® Kunststoff Schwarz
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Reinigungsmittel
Hersteller:	Peter Gelzhäuser GmbH Boschstr. 12 82178 Puchheim Telefon: 089 800 71835 Telefax: 089 800 71836 e-mail: info@multiman.de www.multiman.de
Auskunftgebender Bereich:	ATA MultiMan, Herr Peter Gelzhäuser Telefon: 089 800 71835

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Xn: Gesundheitsschädlich
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):	Kohlenwasserstoffe, Mineralöle, Leinölfirnis und Pigmenten.
Bezeichnung des Stoffes:	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend
CAS Nr.:	64742-48-9
EG Nr.:	264-150-3
Konzentration:	35%
Einstufung:	Carc. Cat. 2, Xn, R45, R65

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

nach Einatmen:	Verletzten unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Atemwege freihalten. Verletzten ruhig lagern, vor Unterkühlung schützen.
----------------	---

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Kunststoff Schwarz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 2 von 5

nach Hautkontakt:	Benetzte Kleidung entfernen, dabei Selbstschutz beachten. Betroffene Hautpartien sofort gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Wenn vorhanden, besser Polyethylenglykol (z.B. Lutrol, PEG 400) auftragen und mehrere Minuten einwirken lassen, dann mit Wasser abspülen. Keinesfalls Alkohol, der andere Lösungsmittel verwenden. Bei erkennbarer Reizung: Für ärztliche Behandlung sorgen.
nach Augenkontakt:	Unter Schutz des unverletzten Auges 10 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Für ärztliche Behandlung sorgen.
nach Verschlucken:	Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Hinweise für den Arzt:	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein:	-
Geeignete Löschmittel:	Sand, Schaum, Kohlendioxid.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser
Besondere vom Stoff / Gemisch ausgehende Gefahren:	Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase. Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.
Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
Weitere Hinweise für Brandbekämpfung:	-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Von Zündquellen fernhalten, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung bzw. eines Atemschutzes.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation und Oberflächengewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit absorbierendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung:</u>	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	-
Weitere Angaben zur Handhabung:	-
<u>Lagerung:</u>	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Kühl und trocken lagern. Möglichst im Originalbehälter aufbewahren. Keine Lebensmittelgefäße verwenden – Verwechslungsgefahr! Behälter sind eindeutig und dauerhaft zu kennzeichnen. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Überhitzung / Erwärmung schützen.
Zusammenlagerungshinweise:	-
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-
VbF-Klasse	-
Lagerklasse	-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Kunststoff Schwarz

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen. Schutzmaske empfohlen.

Atemschutz:

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/ den Stoff/ die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/ die Zubereitung/ das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Augenschutz:

Körperschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

Der Körperschutz ist abhängig von der Art der Auftragung des Gemisches. Grundsätzlich gilt, dass alle Hautpartien geschützt sein sollen und dass die Bekleidung nicht benetzt wird. Wie auch bei Handschuhen gelten die Grundsätze des Materials und der Durchdringzeit.

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form:

Flüssig

Farbe:

Schwarz

Geruch:

Nach Benzin

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

-

Siedepunkt:

-

Flammpunkt:

>70 °C

Dampfdruck (bei 20 °C):

-

Dichte (bei 20 °C):

-

Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):

-

pH-Wert (bei 20 °C):

n.a.

Viskosität (bei 25 °C):

-

Explosionsgefahr:

untere Explosionsgrenze: 0,2
obere Explosionsgrenze: 7

Sonstige Hinweise:

-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Kunststoff Schwarz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 4 von 5

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:	-
Zu vermeidende Bedingungen:	Derzeit sind keine zu vermeidenden Bedingungen bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bildung giftiger Gase. Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Entfettende und reizende Wirkung auf die Haut. Lungenschädigung bei Inhalation höherkonzentrierter Aerosole (Aspiration).
Reizung:	Kurzzeitiger direkter Augenkontakt mit Dämpfen oder der Flüssigkeit soll geringe oder keine Reizwirkung verursachen. Auf der Haut wirkt Petroleum primär entfettend (schon bei einmaligem kurzzeitigen Kontakt), wobei Reizungen, Infektionen und Entzündungen als Folgereaktionen nachgewiesen wurden.
Sensibilisierung:	-
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Grundlage der Darlegungen ist die Toxikologie des Kerosins (vorzugsweise C10-C16-Aliphaten, wenig Xylole), da Angaben zu "Petroleum" weitestgehend fehlen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	-
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Es liegen keine Angaben vor.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	Es liegen keine Angaben vor.
Ökotoxische Wirkungen:	Es liegen keine Angaben vor.
Wassergefährdungsklasse:	-
Weitere ökologische Hinweise:	-

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung entsprechend örtliche behördlichen Vorschriften.
Empfehlung:	-
Abfallschlüsselnr.:	Produkt: 140603: Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen; andere Lösemittel und Lösemittelgemische.
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung entsprechend örtliche behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel für Verpackung:	-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Kunststoff Schwarz

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 5 von 5

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
Verpackungsgruppe: -
UN-Nummer: -
Bezeichnung des Gutes: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGV:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Transport/weitere Angaben: -

15. Vorschriften

EU Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Xn: Gesundheitsschädlich

Kennbuchstabe des Produktes:

EG/R:

52

53

65

Gefahrenbezeichnung:

Schädlich für Wasserorganismen.

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

EG/S:

2

24

60

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: -

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der unter Punkt 3 aufgeführten R-Sätze:

R45

Kann Krebs erzeugen.

R52

Schädlich für Wasserorganismen.

R53

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich:

ATA

Ansprechpartner:

Peter Gelzhäuser

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