

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Nano-3-Schutz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.12

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiMan® Nano-3-Schutz
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:	-
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	R10: Entzündlich. R65: Kann beim Verschlucken Lungenschäden Verursachen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):	Wässrige Emulsion ,Nanokomponenten ,Erdöldestillat , Poliertonerde, Siliconöl.
Bezeichnung des Stoffes:	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert
CAS Nr.:	64742-47-8
EG Nr.:	265-149-8
Konzentration:	20%
Einstufung:	Xn, R65, R10

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
nach Einatmen:	An die frische Luft gehen.
nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
nach Verschlucken:	KEIN Erbrechen herbeiführen und sofort Arzt konsultieren. Aspiration kann direkt oder als Folge des Verschluckens erfolgen. Wenn der Verdacht besteht, dass das Produkt direkt oder infolge Erbrechens in die Lunge geraten ist, sofort Arzt hinzuziehen

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Nano-3-Schutz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.12

Seite 2 von 5

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.

Hinweise für Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Von Kanalisation und Wasserläufen fernhalten.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Große Mengen von verschüttetem Material mit einem Damm eindämmen und das Material in einem dafür geeigneten Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung deponieren. Restmaterial oder verschüttetes Material in kleinen Mengen mit einem reaktionsträgen Material aufsaugen und in einem Behälter für Chemiemüll deponieren. Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

Weitere Angaben zur Handhabung:

Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren. Soweit praktisch durchführbar, lokale mechanische Entlüftung an Luftbelastungsquellen, wie etwa Verarbeitungsanlagen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Vor Frost schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

-

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

-

VbF-Klasse

Entfällt.

Lagerklasse

-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Nano-3-Schutz

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.12

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen.

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form:

Flüssig

Farbe:

Milchig

Geruch:

Charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

-

Siedepunkt:

100°C

Flammpunkt:

ca. 49 °C

Dampfdruck:

-

Dichte:

0,988 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

-

pH-Wert (bei 20°C):

9,0

Viskosität:

-

Explosionsgefahr:

-

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:

-

Zu vermeidende Bedingungen:

Frost.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel und starke Säurelösung. Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bei sachgemäßer Verwendung bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung bekannt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Nano-3-Schutz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.12

Seite 4 von 5

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Keine
Reizung:	Augenreizung: Kaninchen, leicht augenreizend, aber nicht Kennzeichnungspflichtig 24h. Hautreizung: Kaninchen: nicht als hautreizend eingestuft 24h.
Ätzwirkung:	-
Sensibilisierung:	Keine bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	-

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	Es wird keine Bioakkumulation erwartet.
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	-
Verhalten in Umweltkompartimenten:	-
Ökotoxische Wirkungen:	-
Weitere ökologische Hinweise:	-

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften.
Empfehlung:	-
Abfallschlüsselnr.:	-
Ungereinigte Verpackungen:	-
Empfohlenes Reinigungsmittel für Verpackung:	-

14. Transportvorschriften

<u>Landtransport</u> ADR/RID und GGVS/GGVE:	
ADR/RID-GGVS/E Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III
UN-Nummer:	1993
Bezeichnung des Gutes:	Entzündbare Flüssigkeit N.A.G.
<u>Lufttransport</u> ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klasse:	-
UN/ID-Nummer:	-
Label:	-
Verpackungsgruppe:	-
Richtiger technischer Name:	-
<u>Seeschifftransport</u> IMDG/GGV:	
IMDG/GGVSee-Klasse:	-
EmS-Nummer:	-
Marine pollutant:	-
Richtiger technischer Name:	-
Transport/weitere Angaben:	-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006
MultiMan® Nano-3-Schutz



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.12

Seite 5 von 5

15. Vorschriften

EU Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: -

Kennbuchstabe des Produktes:

EG/R:

10

65

66

67

Gefahrenbezeichnung:

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EG/S:

1

2

13

62

Unter Verschluss aufbewahren

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: -

16. Sonstige Angaben:

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.