

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Anhang II der EG Verordnung 1907/2006							
Produktname	40557_Multiclean Überarbeitet am: 01.02.2011						
Stoff-/Zubereitung und Firmenbezeichnung Angaben zum Produkt:	40557_Multiclean						
Empfohlener Verwendungszweck:	Reinigungsmittel alkalisch						
1. Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Carlofon GmbH Grüninger Weg 32 D-35415 Pohlheim Tel. +49 (0) 6404-20516-0 Fax +49 (0) 6404-20516-44 info@carlofon.de www.carlofon.de Notfallauskunft: Tel. +49 (0) 228 - 19240 Giftnotruf Bonn						
2. Mögliche Gefahren der Zubereitung							
Gefahrenbezeichnung: Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Zusätzliche Angaben:	Entfällt Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung Das Produkt enthält nachweislich keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen)						
3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen							
Chemische Charakterisierung Beschreibung: Gefährliche Inhaltsstoffe	Reinigungsmittel. Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen 61827- <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">42-7</td> <td style="width: 45%;">Alkyl(C10)polyethylen glycol ether +8EO</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 10%;">Xn,</td> <td style="width: 15%;">Xi, R 22-41</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">< 2,5 %</td> </tr> </table>	42-7	Alkyl(C10)polyethylen glycol ether +8EO	X	Xn,	Xi, R 22-41	< 2,5 %
42-7	Alkyl(C10)polyethylen glycol ether +8EO	X	Xn,	Xi, R 22-41	< 2,5 %		
4. Erste Hilfe Maßnahmen	Allgemeine Hinweise: Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit warmen Wasser abspülen. Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren Nach Verschlucken: Mund spülen und reichlich Wasser nachtrinken Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.						
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung							
Geeignete Löschmittel Besondere Schutzausrüstung:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich						
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung							
Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen: Umweltschutzmaßnahmen: Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Zusätzliche Hinweise:	Nicht erforderlich Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.						
7. Handhabung und Lagerung:							
Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Lagerung Anforderung an Lagerräume und Behälter: Zusammenlagerungshinweise: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagerklasse: Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung :	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Keine besonderen Anforderungen Nicht erforderlich Keine VCI-Lagerklasse 12 -- --						
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung							
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen , zu überwachenden Grenzwerten: Zusätzliche Hinweise: Persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Atemschutz: Hautschutz:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7. Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Nicht erforderlich. Bei Dauerkontakt Gummihandschuhe aus Gummi empfohlen						

9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
	Allgemeine Angaben	Form: flüssig Farbe: blau Geruch: charakteristisch
	Zustandsänderung	Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 0°C Siedepunkt/Siedebereich: 100°C
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
	Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
	Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa
	Dichte bei 20°C:	1g/cm ³
	Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser:	vollständig mischbar
	pH-Wert bei 20°C:	11,8
	Viskosität bei 20°C:	3 mPas
10	Stabilität und Reaktivität	
	Thermische Zersetzung/ zu vermeidenden Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
	Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
11	Toxikologische Angaben	
	Akute Toxizität:	Keine Reizwirkung
	Primäre Reizwirkung: an der Haut:	Leichte Reizwirkung möglich
	am Auge:	
	Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
12	Umweltspezifische Angaben	
	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
	Sonstige Hinweise:	
	Ökotoxische Wirkung:	CBS-Wert (Lösung in Leitungswasser 20°d): 53 mg/l (0,1%)
	Sonstige Hinweise:	Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei)
	Allgemeine Hinweise:	Das Produkt ist frei von organischen Komplexbildnern. Das Produkt ist abscheidefreundlich, d.h. bei Einhaltung der vorgeschriebenen Anwendungsparameter bilden sich keine stabilen Emulsionen. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
13	Hinweise zur Entsorgung	
	Produkt:	
	Empfehlung:	Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.
	Europäischer Abfallkatalog:	07 06 01 / wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen.
14	Angaben zum Transport	
	Landtransport ARD/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland /: ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-- --
	Bemerkung:	Kein Gefahrgut gemäß ARD 2007
15	Angaben zu Rechtsvorschriften	
	Kennzeichn. nach EWG-Richtlinien:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Maßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht gekennzeichnet.
	S-Sätze:	2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
	Besondere Kennzeichnung nach Betriebsicherheitsverordnung:	Technische Anleitung Luft: Klasse NK, Anteil in % 0,2
	Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend. Selbsteinstufung gemäß VwVws vom 17.05.99, Anhang 4
16	Sonstige Angaben	
	Relevante R-Sätze	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken