

SICHERHEITSDATENBLATT MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Der Werkstattexperte



Gemäß VO 1907/2006/EG (REACH)

Druckdatum: 23.07.2009

überarbeitet am: 22.07.2009

Seite 1/4

Technolit® GmbH

Industriestraße 8
36137 Großenlüder

Telefon: 0 66 48/69-0

Fax: 0 66 48/69-5 69

info@technolit.de

http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM-System

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001:2005

Schweißfachbetrieb nach DIN 18800, Teil 7

Car-Top Art.-Nr.: 900300

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Car-Top (Autoshampoo-Konzentrat)
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Neutralreiniger.

Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8 36137 Großenlüder
Telefon: +49 (0) 6648 / 69-0 Fax: +49 (0) 6648 / 69-569
Qualitätssicherung E-Mail: info@technolit.de
Auskunftgebender Bereich: Mo. - Do.: 7.15 – 16.00 Uhr / Fr. 7.15 – 14.00 Uhr
Notfallauskunft: Tel.: +49 (0) 6648 / 69-0
Giftnotruf Berlin: Tel.: +49 (0) 30 / 19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: ---
Weitere Angaben: ---

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Neutralreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): 5-15% anionische Tenside, 5-12% nichtionische Tenside, Verdickungsmittel, Farb- und Duftstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze:
69011-36-5	500-241-6	Isotridecanol (5-20 EO) (Isotridecanol, ethoxyliert)	<5 %	Xn	22-36/38

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze:

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: ---
Nach Einatmen: Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.
Nach Verschlucken: Wasser nachtrinken, kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt: Gemisch aus Tensiden, pH-neutral

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂
Ungeeignete Löschmittel: ---
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Produkt selbst nicht brennbar.
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, Umgebungsbrand abhängig.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Behälter dicht verschlossen halten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Große Mengen nicht ins Erdreich, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und Entsorgung zuführen.
Zusätzliche Hinweise:	Nur im Originalgebinde lagern.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:	Nicht erforderlich.
Weitere Hinweise:	---
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Frostsicher lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine.
Lagerklasse:	Entfällt.
Bestimmte Verwendungen:	Neutralreiniger. (Siehe Etikett)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Begrenzung und Überwachung der Exposition:	---

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	AGW:
Keine.		

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	OEL:

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und- menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

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.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: viskos	Farbe: rötlich	Geruch: Lemone-Zitrone
---------------------	-----------------------	-------------------------------

Sicherheitsrelevante Daten

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	---		
Siedepunkt / Siedebereich:	---		
Flammpunkt:	Nicht brennbar.		
Zündtemperatur:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	---		
Explosionsgefahr:	---		
Explosionsgrenzen: untere:	n.a.		
obere:	n.a.		
Dichte bei 20°C:	1,0290	g/cm ³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unbegrenzt.		

pH-Wert bei 20°C: 7 bei 30 g/l (0=Konz.)
 Viskosität bei 20°C: 210 mPas

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: ---
Zu vermeidende Bedingungen: Vor Frost schützen.
Zu vermeidende Stoffe: Keine.
Gefährliche Reaktionen: ---
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC ₅₀ -Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:
Nicht ermittelt.		

Primäre Reizwirkung: Keine.
An der Haut / am Auge: ---
Sensibilisierung: Keine.
Toxikologische Prüfung: ---
Erfahrungen aus der Praxis: ---
Erfahrung am Menschen: Keine negativen Auswirkungen bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise: ---

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:		
Komponente:	Art:	Wert:

Persistenz und Abbaubarkeit (Elimination):

Verfahren: OECD (19 Tage)
Analysemethode: 301 c
Eliminationsgrad: > 90 %
Einstufung: ---
Bewertungstext: Biologisch gut abbaubar.
Sonstige Hinweise: Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Komponente: ---
Mobilität und Bioakkumulationspotential: Keine Beeinflussung.

Ökotoxische Wirkung:

Aquatische Toxizität: Gering.
Bemerkung: ---
Verhalten in Kläranlagen: Keine Störung der biologischen Klärstufe.
Atmungshemmung komun. Belebtschlamm: EC 20 mg/l nach ISO 8192 B

Zusätzliche Hinweise:

CSB-Wert in mg/g: Nicht bestimmt.
AOX-Hinweise: Frei.
BSB5-Wert in mg/g: Nicht bestimmt.
Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: ---
Zusätzliche Hinweise: Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. Entsorgungshinweise

Produkt:
Empfehlung: Keine besondere Entsorgung notwendig. (Kläranlage)
Abfallschlüssel-Nummer: 07 06 99 – Abfälle a.n.g.
Ungereinigte Verpackung:
Empfehlung: Kanister gespült an DSD.
 Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

ADR/RID-GGVS/E Klasse: ---

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: ---

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: ---

Transport / weitere Angaben: **Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.****15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung nach EG(EEC)-Richtlinien:**

Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

Nationale Vorschriften:**Sicherheitsbeurteilung:**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Beschäftigungsbeschränkung:

Keine.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Klassifizierung nach VbF:

Nicht brennbar.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

VOC:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechnen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.**R 36/38** Reizt die Augen und die Haut.**Abkürzungen und Akronyme:****ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID:** Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA:** International Air Transport Association**IATA-DGR:** Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA)**ICAO:** International Civil Aviation Organization**ICAO-TI:** Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization“ (ICAO)**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals**GefStoffV:** Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)**MAL-Code** Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)**LC50** Lethal concentration, 50 percent**LD50** Lethal dose, 50 percent

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.

Dieses SDB entspricht formal der EG-Verordnung Nr. 1907/2006.

Inhaltliche Angaben, die nach dieser Verordnung notwendig sind/werden, werden in der vorgegebenen Zeit und nach Kenntnis der erforderlichen Informationen nachgetragen bzw. ergänzt.