

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Minel Geschirrspülmittel Original 500 ml

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

Manuelles Geschirrspülmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstelltFirmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,
Hamburger Strasse 5, D-40221 DüsseldorfZuständig für das Sicherheitsdatenblatt: info@dreco-werke.de**1.4 Notrufnummer**

dreco Werke GmbH -Tel: +49 (0) 211/39005-0 (nur während der Bürozeiten erreichbar)

Das Produkt ist in den "Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD):**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Schwere Augenreizung. Kategorie 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Chronisch gewässergefährdend. Kategorie 3

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD):**

keine

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):**Gefahrensymbol:****Signalwort:**

Achtung

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

Gefahrenhinweis:	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	P280	Augenschutz tragen.
	P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang Behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P501	Inhalt/Behälter der Reststoffverwertung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD):

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg. Nr	Stoffname	Anteil (%)	Einstufung
147170-44-3	604-575-4	01-2119489410-39	Amidopropylbetain	5 - 15%	Xi-Reizend, R41
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	5 - 15%	Xi-Reizend; R38-41
97489-15-1	307-55-2	01-2119489924-20	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	1 - 5 %	Xn, R22, Xi, R38, R41
157627-86-6	500-201-8		Fettalkoholethoxylat, 7 EO	1 - 5 %	Xn-Gesundheitsschädlich, R22,R41
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Ethylalkohol	1 – 5 %	F-Leichtentzündlich, R11

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP):

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg. Nr	Stoffname	Anteil	Einstufung
147170-44-3	604-575-4	01-2119489410-39	Amidopropylbetain	5 - 15%	Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronische aquatische Toxizität 3; H412
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	5 - 15%	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronische aquatische Toxizität 3; H412
97489-15-1	307-55-2	01-2119489924-20	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	1 – 5 %	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Akute Toxizität 4; Oral H302
157627-86-6	500-201-8		Fettalkoholethoxylat	1 - 5 %	Schwere Augenschädigung 1; H318 Akute Toxizität 4; Oral H302 chron. wassergefährdend 3, H412
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Ethylalkohol	1 – 5 %	Entzündbare Flüssigkeiten 2; H225 Schwere Augenreizung 2; H319

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

Der Wortlaut der angeführten R- und H-Sätze ist in Kapitel 16 aufgeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Allgemeine Hinweise: Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten.
Nach Hautkontakt: vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)
Nach Augenkontakt: vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen)
Nach Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Verschlucken kein Erbrechen auslösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignet: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen
Ungeeignet: keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.



Minel Geschirrspülmittel Original

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen: bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen: nicht relevant

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: Flaschen geschlossen zwischen 5 und 30 °C lagern. Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse

Lagerklasse: 10 (nach VCI)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: Das Produkt ist ein manuelles Geschirrspülmittel. Die Dosierungsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

CAS-Nr.	Stoffname	AGW	
64-17-5	Ethylalkohol	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³	2(II); DFG, Y

8.1.2 DNEL-Werte

CAS-Nr.	Stoffname	Aufnahmeweg	Wert	
64-17-5	Ethylalkohol	Oral	population	87 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
			worker	343 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
		Inhalativ	population	950 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
			worker	1900 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
			population	114 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
			worker	950 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert
64-17-5	Ethylalkohol	PNEC	0,63 mg/kg dw (soil)
			580 mg/l (sewage treatment plant)
		PNEC aqua	0,96 mg/l (freshwater)
			0,79 mg/l (marine water)
		PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (freshwater)
			2,9 mg/kg dw (marine water)

8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)

Nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nicht relevant

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz:** dicht schließende Schutzbrille tragen**Hautschutz:** Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm): > 0,10 mm

Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm): > 0,10 mm

Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Anderer Hautschutz: keine Angaben**Atemschutz:** nicht erforderlich**Hitze- / Kälteschutz:** keine Angaben**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen : Aggregatzustand :	flüssig
Farbe:	blau
Geruch :	parfümiert
Geruchsschwelle :	keine Angaben
pH-Wert :	ca. 7,0 (unverdünnt, bei 20 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Angaben

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

Siedebeginn und Siedebereich :	keine Angaben
Flammpunkt :	Kein Flammpunkt bis 100°C, wäs. Zubereitung
Verdampfungsgeschwindigkeit :	keine Angaben
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht anwendbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	keine Angaben
Dampfdichte :	keine Angaben
Relative Dichte :	keine Angaben
Löslichkeit :	vollständig löslich in Wasser (20°C)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	keine Angaben
Selbstentzündungstemperatur :	keine Angaben
Zersetzungstemperatur :	keine Angaben
Viskosität :	ca. 1500 mPa.s
Explosive Eigenschaften :	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften :	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Dichte : ca. 1,010 g/ml (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	4100 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LD50	> 2000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
157627-86-6	Fettalkoholethoxylat	LD50	500 - 2000 mg/kg	oral	Ratte	
64-17-5	Ethylalkohol	LD50	10470 mg/kg	oral	Ratte	

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

Akute dermale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Maus	
64-17-5	Ethylalkohol	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	

Akute dermale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
64-17-5	Ethylalkohol	LC50	> 20 mg/l	inhalativ	Maus	

Ätz-/Reizwirkung an der Haut (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	leicht reizend	Kaninchen	OECD 404
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	reizend	Kaninchen	OECD 404
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	reizend	Kaninchen	OECD 404
64-17-5	Ethylalkohol	leicht reizend	Ratte	

Reizwirkung am Auge (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	stark reizend	Kaninchen	OECD 405
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	Gefahr ernster Augenschäden		OECD 405
157627-86-6	Fettalkoholethoxylat	Gefahr ernster Augenschäden	Kaninchen	Draize-Test
64-17-5	Ethylalkohol	Reizwirkung		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, Sulfatiert, Na-Salz	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
64-17-5	Ethylalkohol	nicht sensibilisierend		Maus	

Keimzell-Mutagenität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Metabol. Aktivierung	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	nicht mutagen			OECD 471
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	negativ	Säuretierzellenmutationsmuster	mit und ohne	OECD 476

Toxizität bei wiederholter Verabreichung (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Aufnahmeweg	Dauer	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	> 225 mg/kg	oral	90 d daily	Ratte	OECD 408
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOAEL: 200 mg/kg	oral		Ratte	
64-17-5	Ethylalkohol	NOAEL: 1760 mg/kg	oral	90 d	Ratte	OECD 408

Reproduktionstoxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Dauer	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	> 300 mg/kg NOAEL F1 > 300 mg/kg	11 Wo	Ratte	OECD 416



Minel Geschirrspülmittel Original

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fisch-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	LC50	1-10 mg/l / - / Brachydanio rerio	DIN EN ISO 7346-2
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	NOEC	0,1 mg/l / 28h / Fish (Oncorhynchus mykiss)	OECD 204
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	LC50	1-10 mg/l / 96h / Zebraabräbling	OECD 203
157627-86-6	Fettalkoholethoxylat	LC50	1 – 10 mg/l / 96h / Brachydanio rerio	
64-17-5	Ethylalkohol	LC50	8140 mg/l / 48h / Leuciscus idus	

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	79 mg/l / 24h / Daphnia magna	
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	EC50	9,81 mg/l / 48h / Daphnia magna	OECD 202
157627-86-6	Fettalkoholethoxylat	EC50	1-10 mg/l / 48h / Aquatische Invertebraten	
64-17-5	Ethylalkohol	EC50	> 10000 mg/l / 48h / Daphnia magna	

Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	EC50	1 -10 mg/l / - / Algae	OECD 201
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	2,6 mg/l / 96h / Algae (Desmodesmus subspicatus)	
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	EC50	> 61 mg/l / 72h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	OECD 201
157627-86-6	Fettalkoholethoxylat	EC50	1 -10 mg/l / 72h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	
64-17-5	Ethylalkohol	EC50	275 mg/l / 72h / Chlorella vulgaris	

Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	EC0	> 100 mg/l / - / -	OECD 209
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat	NOEC	600 mg/l / 16h / Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis/Wert	Methode
147170-44-3	Amidopropylbetain	leicht biologisch abbaubar	OECD Guideline 301 D
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert, Na- Salz	leicht biologisch abbaubar	EU Method C 4-E
157627-86-6	Fettalkoholethoxylat	leicht biologisch abbaubar	OECD Guideline 301
64-17-5	Ethylalkohol	leicht biologisch abbaubar	BOD 5

12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Angaben

12.4 Mobilität im Boden

keine Angaben



Minel Geschirrspülmittel Original

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Angaben

12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes: gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften

Behandlung verunreinigter Verpackungen: Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung mit Wasser einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt): 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln, Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (wassergefährdend); Selbsteinstufung nach Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05

**Minel Geschirrspülmittel Original**

erstellt am 20.05.2015 (V 01)

Weitere relevante Vorschriften**Lagerklasse:** 10 (nach VCI)**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.**16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der R- und H-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

R11	Leichtentzündlich.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

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

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.