

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/6

Toilet Seat Cleaner - Spray

Version 5

Änderungsdatum 2013-01-08

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Toilet Seat Cleaner - Spray
-------------	-----------------------------

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

Beschreibung	Gemisch aus Wasser, milden Tensiden und Alkohol.
--------------	--

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	NWL SWITZERLAND SARL
Anschrift	c/o Rubbermaid Europe Sarl Chemin de Blandonnet 10 1214 Vernier
Web	www.rubbermaid.eu
Telefon	UK: +44 2030 279 050 EU: +44 2030 279 353
Fax	UK: +44 2030 279 352 EU: +44 2030 279 354
Email	sds.technical-concepts@newellco.com

Verwendungszweck

	Nachfüllung ohne Drucksystem zur Reinigung von Sitzen und Griffen.
--	--

Weitere Angaben

	A Newell Rubbermaid Company.
Auskunftgebender Bereich:	Technical Services Department.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	R10 Symbole:
Hauptgefahren	Entzündlich.

2.2. Kennzeichnungselemente

	Das Produkt wird gemäß 1999/45/EC als gefährlich eingestuft. Nur zum professionellen Gebrauch.
R-Sätze	R10 - Entzündlich.
S-Sätze	S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Angaben

Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung erfolgt gemäß den aktuellen EG-Listen. Sie wird jedoch durch Angaben aus technischer Literatur sowie von Zulieferunternehmen bereitgestellten Informationen ergänzt.
-------------------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Toilet Seat Cleaner - Spray

Version 5

Änderungsdatum 2013-01-08

3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		30 - 40%	F; R11
Isopropanol (Propan-2-ol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	F; R11 Xi; R36 R67

Weitere Angaben

Zusätzliche Informationen:	Der gesamte Text der in diesem Abschnitt genannten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 aufgeführt.
Beschreibung	Gemisch aus Wasser, milden Tensiden und Alkohol.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Verunreinigte Kleidungsstücke vor Wiederverwendung waschen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Den Mund gut ausspülen. Nach Verschlucken Erbrechen einleiten, jedoch nur unter ärztlicher Aufsicht.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO ₂). Brandbekämpfungsmittel. NICHT verwenden: Wasserstrahl.
--	---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: Kohlenoxide.
--	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Folgendes tragen: Schutzausrüstung. Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
--	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.
--	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Für ausreichend Belüftung sorgen. Flüssigkeitsbestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Diatomeenerde, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
--	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Fernhalten von: Direkte Sonneneinstrahlung. Bei Temperaturen unter 50 °C lagern. Selbst nach dem Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder ins Feuer werfen. Nicht in offenes Feuer oder auf weißglühendes Material sprühen.
--	---

Toilet Seat Cleaner - Spray

Version 5

Änderungsdatum 2013-01-08

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern.
 Offizielle Vorschriften zur Lagerung entzündlicher Verpackungen beachten.
 Nicht mit starke Säuren lagern. Nicht mit starke Oxidierungsmittel lagern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethanol	Grenzwert ppm: 500 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 960 Bemerkungen: DFG, Y
Isopropanol (Propan-2-ol)	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 500 Bemerkungen: DFG, Y

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Bei bestimmungsgemäßem Einsatz nicht erforderlich. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
Augen - / Gesichtsschutz	Bei bestimmungsgemäßem Einsatz nicht erforderlich.
Hautschutz - Handschutz	Bei bestimmungsgemäßem Einsatz nicht erforderlich. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.
Atemschutz	Nicht erforderlich, jedoch beim Gebrauch des Produkts für ausreichend Belüftung sorgen.
Berufliche Expositionsgrenzen	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Materialien mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz zu überwachen sind. In den Pausen und nach Beendigung der Arbeit Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Durchsichtig
Geruch	Alkoholhaltig
pH	6.0 - 8.0
Siedepunkt	>78
Flammpunkt	24
Relative Dichte	0.941 - 0.951
Selbstentzündungstemperatur	>370°C
Viskosität	11 sec

Wasserlöslichkeit

Wasserlöslich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Starke Säuren. Starke Oxidierungsmittel.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
 Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Toilet Seat Cleaner - Spray

Version 5

Änderungsdatum 2013-01-08

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Wiederholte oder längerdauernde Exposition kann zu Haut- und Schleimhautreizungen führen.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Ethanol	Orale LD50 (Ratte): 6200 - 17800 mg/kg	
Isopropanol	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): >20 mg/l	Orale LD50 (Ratte): >5000 mg/kg
	Dermale LD50 (Kaninchen): >5000 mg/kg	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ethanol	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 11400 mg/l
Isopropanol	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 4200 - 9640 mg/l

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Zu mehr als 90 % abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumuliert nicht.

Weitere Angaben

Produkt basiert auf biologisch abbaubaren Materialien und die Untersuchung der Formulierung lässt bei korrekter Handhabung auf eine geringfügige ökologische Auswirkung schließen. Unverdünntes Produkt darf nicht ins Grundwasser oder Gewässer gelangen. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (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 Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Darf nicht unverdünnt oder in großen Mengen in Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Die Behälter können gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften wiederverwertet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme

Toilet Seat Cleaner - Spray

Version 5

Änderungsdatum 2013-01-08

Gefahrenpiktogramme



14.1. UN-Nummer

UN1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ETHANOL, LÖSUNG

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID 3

Untergeordnetes Risiko -

IMDG (Gefahrgut im Seetransport) 3

Untergeordnetes Risiko -

IATA (Gefahrgut als Luftfracht) 3

Untergeordnetes Risiko -

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren No

Meeresverschmutzer No

ADR/RID

Kemler-Zahl 30

Tunnel Category (D/E)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code F-E S-D

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut) 366

Maximalmenge 220 L

Verpackungsanweisungen (Insasse) 355

Maximalmenge 60 L

Weitere Angaben

Anmerkungen: Waren sind als „begrenzte Mengen“ klassifiziert und deshalb von den ADR-Vorschriften befreit. Bitte prüfen Sie die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Transportbestimmungen.

Anmerkungen: Gefährliche Waren mit begrenzten Mengen der Klasse 3 ist gemäß IMDG-Vorschriften erforderlich.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.

9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Zustand).

9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Farbe).

Toilet Seat Cleaner - Spray

Version 5

Änderungsdatum 2013-01-08

Sonstige Angaben	
Datenquellen	9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Geruch). 14 - IMDG (Gefahrgut im Seetransport). 14 - Anmerkungen:. 15 - S-Sätze.
	Sicherheitsdatenblätter zum Rohstoff. EH40/2005 Arbeitsplatzgrenzwerte (GB).
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	R11 - Leichtentzündlich. R36 - Reizt die Augen. R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Weitere Angaben	
Auskunftgebender Bereich:	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben. *.
	Technical Services Department.