

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

• **Produktidentifikator**

- **Handelsname:** Listerine Coolmint
 Listerine Zahn- und Zahnfleischschutz
 Listerine Zahnsteinschutz
 Listerine Cool Citrus
 Listerine Total Care
 Listerine Total Care Sensitive 500ml mit Stück-EAN 3574661026176
 Listerine Total Care Sensitive 500ml mit Stück-EAN 3574660550306
 Listerine Total Care Sensitive 250ml mit Stück-EAN 3574660550276
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Mundwasser
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
 - **Hersteller/Lieferant:**
 Johnson & Johnson GmbH
 Johnson & Johnson Platz 2
 D-41470 Neuss
 - **Auskunftgebender Bereich:**
 Tel: +49-2137-955-122
 Fax: +49-2137-936-2333
 - **Notrufnummer:** Tel: +49-2137-955-122

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

R10: Entzündlich.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
 Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Gemische der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
 Die Kennzeichnung bezieht sich auf das Produkt als Bulkware.
 Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

(Fortsetzung von Seite 1)

• Kennzeichnungselemente

• Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt unterliegt als kosmetisches Mittel nicht den Bestimmungen des ChemG und der GefStoffV. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten. Obwohl das Produkt nicht nach dem Chemikalienrecht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir beim gewerblichen Umgang die R- und S-Sätze zu beachten.

• R-Sätze:

10 Entzündlich.

• S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7 Behälter dicht geschlossen halten.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

• Sonstige Gefahren

Als kosmetisches Mittel unterliegt das Produkt nicht dem ChemG und der GefStoffV.

• Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

• PBT: Nicht anwendbar.






• vPvB: Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• Chemische Charakterisierung: Gemische

• Beschreibung: Ethanolhaltiges Mundwasser.

• Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-21194557610-43-X	Ethanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	< 24%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 Reg.nr.: 01-2119488224-35	Kaliumnitrat  O R8  Ox. Sol. 2, H272	2,5-10%

• zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

• Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

• nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

• nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

• nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

• nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Hinweise für den Arzt:**
 - **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
 - **Geeignete Löschmittel:**
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
 - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
 - **Besondere Schutzausrüstung:**
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemievollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Wenn möglich, Lagergut aus der Brandzone entfernen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Aerosol Atemschutz verwenden.
Kontakt mit Produkt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

(Fortsetzung von Seite 3)

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

• **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

• **Lagerung:**

• **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

- Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- Ausreichende Belüftung sicherstellen.
- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

• **Zusammenlagerungshinweise:**

- Von stark sauren bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

- Lagerung zwischen 0 und 40 °C.
- Behälter dicht geschlossen halten.
- Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

• **Lagerklasse:** 3 (Entzündliche flüssige Stoffe) nach VCI-Konzept

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

• **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

• **Zu überwachende Parameter**

• **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

64-17-5 Ethanol

AGW	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-----	---

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

• **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

• **Persönliche Schutzausrüstung:**

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.

• **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

• **Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

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 ein Gemisch 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.

• **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk

• **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

- **Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

(Fortsetzung von Seite 4)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

- | | |
|------------------|------------------|
| · Form: | flüssig |
| · Farbe: | verschiedene |
| · Geruch: | charakteristisch |

- **pH-Wert bei 20 °C:** 4,2

· **Zustandsänderung**

- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
 · **Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt

- **Flammpunkt:** 33,5 °C

- **Zündtemperatur:** 425 °C

- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· **Explosionsgrenzen:**

- | | |
|----------------|------------|
| untere: | 3,5 Vol % |
| obere: | 15,0 Vol % |

- **Dichte:** Nicht bestimmt

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

- Wasser:** vollständig mischbar

- **Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

· **Reaktivität**

· **Chemische Stabilität**

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

· **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

· **Akute Toxizität:**

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

64-17-5 Ethanol

Oral	LD50	7060 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

(Fortsetzung von Seite 5)

Dermal	LD50	> 20000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	125 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)

- **Primäre Reizwirkung:**
 - **an der Haut:** Keine Reizwirkung
 - **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Geringe Reizung der Schleimhäute möglich.

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
 - **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
 - **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
 - **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
 - **Empfehlung:**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

- **Europäischer Abfallkatalog**

20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen
07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 05 00	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika
07 05 99	Abfälle a. n. g.




- **Ungereinigte Verpackungen:**
 - **Empfehlung:**
Gereinigte Verpackungen sind den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuzuführen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung von Seite 6)

14 Angaben zum Transport

<ul style="list-style-type: none"> • UN-Nummer • ADR, IMDG • IATA 	<p align="center">UN1170 UN8000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung • ADR • IMDG • IATA 	<p align="center">1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) Consumer commodity</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Transportgefahrenklassen • ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> • Klasse • Gefahrzettel 	<p align="center">3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG 	
	
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Label 	<p align="center">3 Flammable liquids. 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Label 	<p align="center">9 Miscellaneous dangerous substances and articles. 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsgruppe • ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Umweltgefahren: • Marine pollutant: 	<p align="center">Nein</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender • Kemler-Zahl: • EMS-Nummer: 	<p align="center">Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe 30 F-E,S-D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code 	<p align="center">Nicht anwendbar.</p>

(Fortsetzung auf Seite 8)

(Fortsetzung von Seite 7)

• **Transport/weitere Angaben:**

• **ADR**

- **Begrenzte Menge (LQ)** 5L
- **Beförderungskategorie** 3
- **Tunnelbeschränkungscode** D/E
- **Bemerkungen:** Sondervorschrift 144:
Wässrige Lösungen mit höchstens 24
Vol.-% Alkohol unterliegen nicht den
Vorschriften des ADR.

• **UN "Model Regulation":**

UN1170, ETHANOL, LÖSUNG
(ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, III

15 Rechtsvorschriften

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

• **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt unterliegt als kosmetisches Mittel nicht den Bestimmungen des ChemG und der GefStoffV. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten. Obwohl das Produkt nicht nach dem Chemikalienrecht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir beim gewerblichen Umgang die R- und S-Sätze zu beachten.

• **R-Sätze:**

10 Entzündlich.

• **S-Sätze:**

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7 Behälter dicht geschlossen halten.
- 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

• **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

• **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	25-50
NK	10-30

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

• **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

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

• **Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 9/9

Druckdatum: 24.10.2013

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 24.10.2013

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung von Seite 8)

R11 Leichtentzündlich.

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

• **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der
DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
Tel.: (+49) 511 42079 311, reach@dekra.com, erstellt.

• **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE