

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygiespray Peppermint		
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH		
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021
		Version	5

Dr. Bronner's Hand-Hygiespray Peppermint

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Dr. Bronner's Hand-Hygiespray Peppermint
Index-Nr.: keine vergeben
EG-Nr.: keine vergeben
CAS-Nr.: keine vergeben
REACH-
Registrierungsnr.: keine vergeben
UFI-Code: 9600-6056-5009-5VRN

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

Relevante identifizierte Verwendungen:
Hygiespray
Verwendungen, von denen abgeraten wird:
k.A.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Dr. Bronner's Europe GmbH
Siemensstr.14
D-41469 Neuss
Telefon +49 (0) 2137 937 91 00 (Zentrale)
Telefax +49 (0) 2137 937 91 01
E-Mail: info@drbronner.de
Kontaktstelle für technische Informationen: +49 (0) 2137 937 91 11

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 2137 937 91 00 (Zentrale) (während der üblichen Geschäftszeiten Montag bis Donnerstag
09:00 – 16:00 Uhr, Freitag 09:00 – 12:30 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2, H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
EUH208 Enthält Pfefferminzöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint		
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH		
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021
		Version	5

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Anlagen/Lüftungsanlagen/ Beleuchtungsanlagen/... verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370+P378	Bei Brand: Alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden
P403+P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501	Inhalt / Behälter der geregelten Entsorgung zuführen.

Weitere Kennzeichnungselemente

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren für den Menschen

Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Sonstige Gefahren für die Umwelt

Keine bei vorgesehener Verwendung

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

3.2 Gemische

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefährliche Inhaltsstoffe	EG-Nr.	CAS-Nr.	Gew.-%	H-Sätze	Einstufung	SCL und/oder M-Faktor	Schätzwert für die akute Toxizität (ATE)
Ethanol (vergällt)	200-578-6	64-17-5	70	H225 H319	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 (C ≥50%)	(C ≥ 50%) Eye Irrit. 2, H319	kein
Mentha piperita	616-900-7	8006-90-4	< 0,5	H315 H317 H411	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	keine	kein

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen	Verletzten unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Verletzten ruhig lagern, vor Unterkühlung schützen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung stabile Seitenlage. Für ärztliche Behandlung sorgen.
Nach Hautkontakt	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Sollten weitere Hautreizungen auftreten Ärztliche Hilfe aufsuchen. In schweren Fällen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Sofort - bei erhaltenem Bewusstsein - reichlich Flüssigkeit (Wasser) trinken lassen. Arzt konsultieren.

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint		
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH		
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021
		Version	5

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptomatik der akuten Vergiftung:

Augen: durch Flüssigkeitsspritzer: Brennen/Stechen Fremdkörpergefühl, Rötung der Konjunktiven, evtl. oberflächliche Cornealäsionen, i.a. schnell reversibel

Haut: Entfettung/Austrocknung, nachfolgend Entzündung möglich; allergische Reaktionen nicht auszuschließen; bei massivem Hautkontakt evtl. leichte systemische Effekte

Inhalation: bei sehr hohen Konzentrationen Reizerscheinungen an den Augen und oberen Atemwegen (Brennen der Schleimhäute, Lakrimation, Hustenreiz); evtl. Bronchokonstriktion; ZNS-Symptome wie Kopfschmerz, Schwindel, Benommenheit, evtl. Rauschzustand, Bewusstseinsverlust

Ingestion: bei Aufnahme in konzentrierter Form starkes Brennen der Schleimhäute, evtl. Brechreiz; systemische ZNS-Störung analog der Aufnahme alkoholischer Getränke; durch enthaltenes Vergällungsmittel (Butanon) wahrscheinlich Unverträglichkeitsreaktionen (gastrointestinale Beschwerden, Erbrechen) und verstärkte evtl. auch zusätzliche systemische Effekte.

Behandlung

Hinweise zur Ersten ärztlichen Hilfe:

Nach Einwirkung von Flüssigkeitsspritzern am Auge dieses anhaltend spülen, bei persistierenden Reizungen Vorstellung beim Augenarzt.

Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife reinigen, evtl. rückfetten. Falls Reizerscheinungen erkennbar werden, ein Dermatocorticoid applizieren. Eine weitere Behandlung wird im Allgemeinen nicht erforderlich werden. Bei großflächiger Benetzung (gleichzeitige Inhalation) empfiehlt sich aber Beobachtung des Betroffenen auf Anzeichen einer Alkoholintoxikation (Einschränkung der Arbeitsfähigkeit und Fahrtüchtigkeit). Nach massiver Inhalation Frischluft zuführen. Bei Anzeichen von Reizungen oder Bronchokonstriktion ist Glucocorticoid-Gabe (zumindest inhalativ) indiziert.

Beobachtung des Patienten bezüglich systemischer Wirkungen, erforderlichenfalls symptomatische Behandlung. Nach oraler Aufnahme hoher Dosen von techn. Ethanol ist eine Magenspülung (in Intubation) zu erwägen. Die weitere Behandlung kann analog einer Intoxikation durch alkoholische Getränke erfolgen, insbesondere die Herz-Kreislauf-Funktion überwachen. Transport zur Klinik zwecks weiterer Abklärung/Beobachtung des Verunfallten, auch bezüglich ggf. aufgenommenen Zusatznoxen oder Medikamente, deren Wirkung durch Ethanol verstärkt werden kann. Symptomatisch behandeln.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Kennzeichnungsetikett (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Kapitel 11 beschrieben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung symptomatisch

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Wassersprühstrahl
Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung von Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung auf Umgebungsbrand abstimmen, Entstehungsbrände mit Feuerlöscher bekämpfen.

Zusätzliche Hinweise

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus.
Dampf-Luft-Gemisch ist explosionsfähig, auch in leeren ungereinigten Behältern.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint				
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH				
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01		
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021	Version	5

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund oder das Erdreich gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen (Feuerwehr). Zur Entsorgung örtliche Satzung beachten. Kleinere Austrittsmengen mit Sand, Erde oder saugfähigem Granulat aufsaugen oder eindämmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten

Zusätzliche Hinweise

Zündquellen fernhalten, nicht rauchen, offene Flammen vermeiden.

7. **Handhabung und Lagerung**

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden (Schutz-/Sicherheitsbrille und Schutzhandschuhe). Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nur an gut belüfteten Orten verarbeiten. In trockenen, gut belüfteten Bereichen vor Extremtemperaturen geschützt lagern. Spray oder Sprühnebel möglichst nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht Rauchen. Das Produkt ist leichtentzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Zur Begrenzung der Emissionen durch flüchtige organische Verbindungen (VOC) sollten die Lösemitteldämpfe einer Abgasreinigungs-einrichtung zugeführt werden.

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

Angaben zu den Lagerbedingungen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In den Originalbehältern lagern. Behälter fest verschlossen halten. In trockenen, gut belüfteten Bereichen vor Extremtemperaturen geschützt lagern. Vorschriften des Ex-Schutzes beachten. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Lagerklasse: 3

7.3 **Spezifische Endanwendungen**

Desinfektion der Hände

8. **Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

8.1 **Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Grenzwert 8 h [mg/m ³]	Grenzwert 8 h [ml/m ³]	Spitzenbegrenzung	Quelle
Ethanol	64-17-5	380	200	4(II)	TRGS 900 (05/2018)
Glycerin	56-81-5	200	-	2(I)	TRGS 900 (05/2016)

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygiespray Peppermint		
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH		
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021
		Version	5

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen (Gasfiltertyp A). z.B. an Vollmaske/Halbmaske/filtrierende Halbmaske Gasfilter A1 (braun) bis 1000 mL/m ³ (ppm) Gasfilter A2 (braun) bis 5000 mL/m ³ (ppm) Gasfilter A3 (braun) bis 10000 mL/m ³ (ppm) Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sowie Tragezeitbegrenzung gemäß Berufsgenossenschaftliche Regel (BGR) 190 beachten
Handschutz	Keine Angabe.
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Körperschutz	Nur soweit Kontakt möglich, körperbedeckende Arbeitskleidung tragen. Antistatische Schutzkleidung z.B. aus Baumwolle und Schuhe mit antistatischen Sohlen.
Hautschutz	Keine Angabe
Schutz- und Hygienemaßnahmen	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontakt mit Augen und Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig **Farbe:** Farblos **Geruch:** nach Pfefferminz

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Angaben
Siedepunkt (1013 hPa):	keine Angaben
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	keine Angaben
Untere Explosionsgrenze:	keine Angaben
Obere Explosionsgrenze:	keine Angaben
Flammpunkt:	< 23 °C
Zündtemperatur:	keine Angaben
Zersetzungstemperatur:	keine Angaben
pH-Wert:	keine Angaben
Kinematische Viskosität:	keine Angaben
Löslichkeit (Wasser):	keine Angaben
Verteilungskoeffizient (log P _{ow}):	keine Angaben
Dampfdruck:	keine Angaben
Dichte:	keine Angaben
Relative Dampfdichte:	keine Angaben
Partikeleigenschaften:	keine Angaben

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei hohen Temperaturen kann es zu Verdunstung kommen, wobei im Kontakt mit Luft brennbare oder explosive Gemische entstehen können. Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen oder Zündquellen.

10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen kann es zu Verdunstung kommen, wobei im Kontakt mit Luft brennbare oder explosive Gemische entstehen können. Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen oder Zündquellen.

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint		
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH		
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021
		Version	5

10.5 **Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Verbrennung entstehen Kohlenstoffmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂). Bildung von reizenden Dämpfen. Entstehung entzündlicher Gase (z.B. Wasserstoff) oder Dämpfe bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Alkalimetallen, Säuren möglich.

Weitere Angaben

Keine

11. **Toxikologische Angaben**

11.1 **Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute Toxizität

Oral: Anhand der vorhandenen Daten keine Einstufung notwendig.
Dermal: Anhand der vorhandenen Daten keine Einstufung notwendig.
Inhalativ: Anhand der vorhandenen Daten keine Einstufung notwendig.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung: Wirkt entfettend. Kann zu Reizungen und trockener Haut führen. Wiederholter längerer Kontakt kann zu schwerwiegender Entfettung führen. Unter diesen Umständen ist die Haut anderen Substanzen gegenüber weniger widerstandsfähig und es kann zu Sensibilisierung und Dermatitis kommen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung: Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung der Haut: Kann sensibilisierend wirken.
Atemwege: Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte verursachen. Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.

Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen

Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

11.2 **Angaben über sonstige Gefahren**

Keine

12. **Umweltbezogene Angaben**

12.1 **Toxizität**

k.A.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint		
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH		
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021
		Version	5

k.A.

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Nicht nachgewiesen.

12.4 Mobilität im Boden
k.A.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung
Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine bekannt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen
Weitere ökologische Informationen
Biologische Wirkungen:

Bei korrekter Anwendung ist die Beeinträchtigung der Funktionalität von Abwasserbehandlungsanlagen nicht zu erwarten.

Weitere Informationen zur Ökologie:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Schwach wassergefährdend.

Wassergefährdungsklasse
Gemisch

WGK 1 – schwach wassergefährdend

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	WGK
Ethanol	64-17-5	1 – schwach wassergefährdend
Mentha piperita	8006-90-4	k.A.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Abfälle werden herkunftsbezogen eingestuft. Daher sind die hier angegebenen Schlüsselnummern nur eine Empfehlung für das nicht verunreinigte Produkt. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Abfallart: Siehe oben: Abfälle, aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08).

Abfallbezeichnung: Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen

Abfallschlüssel: Siehe oben: 14 06 03* andere Lösemittel und Lösemittelgemische
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Beseitigungsverfahren: Siehe Verwertungsverfahren

Verwertungsverfahren: Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint				
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH				
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01		
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021	Version	5

14. Angaben zum Transport

		Landtransport ADR/RID	Binnenschifftrans- port ADN	Seeschiff- transport IMDG	Lufttransport ICAO
14.1	UN-Nummer oder ID- Nummer	UN1170	UN1170	UN1170	UN1170
14.2	Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	Ethanol, wässrige Lösung, Konz. > 58 Vol.-%	Ethanol, wässrige Lösung, Konz. > 58 Vol.-%	Ethanol, aqueous solution, conc. > 58 % by volume	Ethanol, aqueous solution, conc. > 58 % by volume
14.3	Transportgefahrenklassen	3	3	3	3
14.4	Verpackungsgruppe	II	II	II	II
14.5	Umweltgefahren	keine (nicht umwelt- gefährdend gemäß den Gefahrgut- vorschriften)	keine (nicht umwelt- gefährdend gemäß den Gefahrgut- vorschriften)	keine (nicht umwelt- gefährdend gemäß den Gefahrgut- vorschriften)	keine (nicht umwelt- gefährdend gemäß den Gefahrgut- vorschriften)
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
14.7	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

15. Rechtsvorschriften

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

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG); Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV). GefStoffV beachten.
Störfallverordnung:	Anhang I - Nr.: 1.2.5.3 P5c Mengenschwelle für Betriebsbereiche nach §1 Abs. 1 - untere Klasse: 5.000.000 kg - obere Klasse: 50.000.000 kg Geltungsbereich: Entzündbare Flüssigkeiten
Technische Anleitung Luft III:	5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m \geq 0.50 kg/h; Konz. 50 mg/m ³
Wassergefährdungsklasse:	1 - schwach wassergefährdend
VOC Richtlinie:	70 %
Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgStV), Stand Juni 2006:	Anlage 1 zu § 3, Nummer 5 Der Stoff darf nicht beim Herstellen oder Behandeln von Scherzspielen verwendet werden.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung (Ethanol) wurde durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vollständiger Wortlaut der Einstufung

Handelsname:	Dr. Bronner's Hand-Hygienspray Peppermint			
Hersteller:	Dr. Bronner's Europe GmbH			
Telefon:	+49 (0) 2137 937 91 00	Fax:	+49 (0) 2137 937 91 01	
Erstelldatum	06.04.2017	Überarbeitet	01.03.2021	Version 5

Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Ätzwirkung auf die Haut; Kategorie 1
Skin Sens. 1	Reizwirkung auf die Haut; Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch Gewässergefährdend; Kategorie 2

Schulungshinweise

k.A.

Sonstige Informationen

k.A.

Datenblatt ausstellender Bereich/Ansprechpartner

Dr. Bronner's Europe GmbH
Siemensstr.14
D-41469 Neuss

Telefon +49 (0) 2137 937 91 11

Telefax +49 (0) 2137 937 91 01

E-Mail: info@drbronner.de

Ausgabe: 0005

Die Angaben der Kapitel 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Wissen. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Die Beschreibung des Produkts erfolgt lediglich in Bezug auf Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Dieses Dokument stellt keine Garantie hinsichtlich spezifischer Eigenschaften oder Spezifikationen dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt, k.A. – keine Angabe).

Änderungen zur vorherigen Version 4:

Anpassung an die aktuelle Rezeptur und an die Verordnung (EU) 2020/878 gültig ab 01.01.2021, Einfügen des UFI Code