Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** **Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray**

- Artikelnummer: z.B. 9720 / 9725 / 46907 / 48574 / 80461/ 80476 /81600 / 81601 / 81602 / 81603 / 81604 / 81614 / 81619 / 81627 / 81630 / 81636 / 81642 / 81645 / 81650 / 81646 / 82230 / 82233 / 82237 / 82241 / 82244 / 82804 / 82805 / 82806 / 82807 / 82814 / 82843 / 82859 / 82865 / 82883 / 82910 / 82959 / 82967 / 82972 / 82977 / 82980 / 82991 / 82992 / 83205 / 83731 / 83732 / 83744 / 83750 / 83751 / 83764 / 83767 / 83770 / 85759 / 85837 / 85838 / 85839 / 85841 / 85845 / 86801 / 86803 / 86808 / 86809 / 86810 / 86811 / 86812 / 86927 / 92474

- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Deodorantien, Haarsprays, Haarschäume

- Hersteller/Lieferant: Beiersdorf AG Tel.: 040-4909-0
Unnastr. 48
20245 Hamburg

- Auskunftgebender Bereich:
  - Product Safety, Consumer Safety: Dr. Thomas Teichert
    Tel.: +49-40-4909-4278,Thomas.Teichert@Beiersdorf.com
  - Environmental Sustainability and Safety, MSDS-Content: H. Ziebell
    Tel.: +49-40-4909-4543, Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com

- **1.4 Notrufnummer:**
Beiersdorf AG, Unnastr. 48, 20245 Hamburg
zu dienstüblichen Zeiten: +49-40-4909-0
außerhalb dienstüblicher Zeiten: +49-40-4909-2442

2 Mögliche Gefahren

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

GHS02 Flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

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

F+; Hochentzündlich

R12: Hochentzündlich.

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EU Richtline 75/324/EWG in der aktuellen Fassung gekennzeichnet.
Die Kennzeichnung der Produkte wird innerhalb der Übergangsfrist bis zum Juni 2015 gleitend auf die GHS/CLP Kennzeichnung umgestellt.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

Handelsname: Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray

(Fortsetzung von Seite 1)

- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

F+ Hochentzündlich

- R-Sätze: 12 Hochentzündlich.
- S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT: Nicht eingestuft.
- vPvB: Nicht eingestuft

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Kosmetische Aerosol Sprays:
Füllgut: Kosmetische Zubereitung, enthält Wirkstoff, einige Produkte auch Ethanol
Treibmittel: Propan, n-Butan, iso-Butan
Die Inhaltsstoffe sind auf der Dose angegeben (INCI).

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	Isobutan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 50,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	Butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 50,0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	Propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 10,0%

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Das Produkt ist nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

Handelsname: Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray

(Fortsetzung von Seite 2)

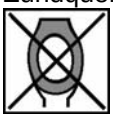
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** — Benommenheit
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** — Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** — Kohlenmonoxid (CO)
  Stickoxide (NOx)
  Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** — Zündquellen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**



Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
  Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** — Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.
  Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.
  Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** — Keine besonderen Maßnahmen beim bestimmungsgemäßen Verwenden erforderlich.
  Nur bestimmungsgemäß verwenden
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

Handelsname: Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray

(Fortsetzung von Seite 3)

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Lagerklasse:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

75-28-5 Isobutan

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

106-97-8 Butan

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

74-98-6 Propan

AGW Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- Atemschutz: Nicht erforderlich bei bestimungsgemäßem Gebrauch
- Handschutz: Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch
- Augenschutz: Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch
- Körperschutz: Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- Aussehen:
  Form: komprimiertes, verflüssigtes Gas
  Farbe: produktspezifisch
- Geruch: charakteristisch
- **Zustandsänderung**
  Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

Handelsname: Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray

(Fortsetzung von Seite 4)

Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar, da Aerosol
- **Flammpunkt:**	-42 °C
- **Zündtemperatur:**	365 °C
- **Selbstentzündlichkeit:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.
- **Explosionsgrenzen:**	
untere:	1,5 Vol %
obere:	10,9 Vol %
- **Dampfdruck bei 20 °C:**	8300 hPa
- **Dichte:**	Nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar
- **Viskosität:**	
dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch:	Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**	
- **10.2 Chemische Stabilität**	
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**	
- **Akute Toxizität:**	
- Primäre Reizwirkung:	
- an der Haut:	Keine Reizwirkung bekannt
- am Auge:	Kann geringfügige, vorübergehende Augenreizung verursachen.
- Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12 Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**	
- **Aquatische Toxizität:**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**	
- **PBT:**	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

Handelsname: Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray

(Fortsetzung von Seite 5)

- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Nur vollständig entleert entsorgen.
  Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.
- **Abfallverzeichnisverordnung (AVV)**

16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

- Information zur Europäischen Abfallschlüsselnummer: Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer hat gemäß EU- Richtlinie 2000/532/EC in Verbindung mit der Richtlinie 75/442/EWG branchenspezifisch zu erfolgen. Die oben angegebene Klassifizierung stellt daher nur eine mögliche Empfehlung dar.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR**
- Klasse 2 5F Gase
- Gefahrzettel 2.1

- **IMDG, IATA**
- Class 2.1
- Label 2.1
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Gase
- Seite: -
- EMS-Nummer: F-D,S-U
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** Kleinmengenregelung bei ADR und IMDG für Versandstücke bis zu 30 kg (Gesamtgewicht).
  ID 8000 Consumer Commodity für Luftransport von Fertigware in Versandstücken bis zu 30 kg möglich (Gesamtgewicht).

- ADR
- Begrenzte Menge (LQ) 1L
- Beförderungskategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Beiersdorf

Druckdatum: 12.06.2014 überarbeitet am: 12.06.2014

Handelsname: Aerosol Sprays (Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Haarspray, Nivea Hair Care Haarschaum, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Hidrofugal Fußspray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast Silver Active Fußspray

(Fortsetzung von Seite 6)

- Tunnelbeschränkungscode	D
- **UN "Model Regulation":**	UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

15 Rechtsvorschriften

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

- **Nationale Vorschriften:**	
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	NFPA 30B: Haarschaum: Level 1, alle anderen Produkte Level 3
- **15.2 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. Die jeweils geltenden Rechtsvorschriften sind zu beachten.

- Relevante Sätze	H220 Extrem entzündbares Gas. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. R12 Hochentzündlich.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**	BDF AG: Environmental Sustainability and Safety
- **Ansprechpartner:**	Hubertus Ziebell, Tel.: +49-40-4909-4543
- 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)