

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 1 von 11

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

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

Allgemeine Verwendung: Haarspray, Aerosol

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: CHANNEL21 GmbH  
Straße/Postfach: Gradestraße 22  
PLZ, Ort: 30163 Hannover  
Deutschland  
WWW: www.channel21.de  
E-Mail: info@channel21.de  
Telefon: 0800 5888 - 221  
Telefax: +49 (0)511/8998 - 109  
Auskunft gebender Bereich: Telefon: 0800 5888 - 221  
Telefax: 0511 / 8998 - 109  
E-Mail: info@channel21.de

#### 1.4 Notrufnummer

GIZ-Nord, Göttingen  
Telefon: +49 551-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023  
Version: 1.0  
Ersetzt Version: 0.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 2 von 11

|                      |                |                                                                                                                                                             |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweise: | P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                               |
|                      | P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                                                   |
|                      | P211           | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.                                                                                                   |
|                      | P251           | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.                                                                                               |
|                      | P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|                      | P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                          |
|                      | P410+P412      | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.                                                                             |

Besondere Kennzeichnung

Hinweistext für Etiketten: Nicht in die Augen sprühen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.  
Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege und Schleimhäute führen.  
In höheren Dosen narkotische Wirkung.

Endokrinschädliche Eigenschaften, Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Gemisch mit Treibmittel. Enthält Parfüme, Duftstoffe und Konservierungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Identifikatoren                                                 | Bezeichnung<br>Einstufung                                                                                                             | Gehalt    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| REACH 01-2119457610-43-xxxx<br>EG-Nr. 200-578-6<br>CAS 64-17-5  | Ethanol<br>Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL):<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 50 - 55 % |
| REACH 01-2119474691-32-xxxx<br>EG-Nr. 203-448-7<br>CAS 106-97-8 | Butan<br>Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.                                                                                 | < 35 %    |
| REACH 01-2119486944-21-xxxx<br>EG-Nr. 200-827-9<br>CAS 74-98-6  | Propan<br>Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.                                                                                | < 15 %    |
| REACH 01-2119485395-27-xxxx<br>EG-Nr. 200-857-2<br>CAS 75-28-5  | Isobutan<br>Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.                                                                              | < 2 %     |

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 3 von 11

|                    |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bei Einatmen:      | Frischlufztzufuhr durch Einatmen von frischer Luft oder künstliche Beatmung. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Arzt hinzuziehen.                                                |
| Nach Hautkontakt:  | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                        |
| Nach Augenkontakt: | Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken: | Mund mit Wasser ausspülen. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                        |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege und Schleimhäute führen.  
Hohe Mengen können zu narkotischer Wirkung führen.  
Verursacht schwere Augenreizung.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.  
Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.

Zusätzliche Hinweise: Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Brand aus sicherem Abstand bekämpfen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen und nach Möglichkeit aus der Gefahrenzone ziehen.  
Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen. Leck schließen, wenn ohne Gefährdung möglich. Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.  
Berührung mit den Augen vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Bei Freisetzung zuständige Behörden benachrichtigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 4 von 11

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

Auf Rückzündung achten. Umgebung gut nachreinigen.

Bei größeren Mengen: Mechanisch aufnehmen (beim Abpumpen Ex-Schutz beachten).

Zusätzliche Hinweise:

Explosionssgeschützte Geräte und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Aerosol nicht einatmen.

Berührung mit den Augen vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Ausreichende Belüftung während und nach Gebrauch sicherstellen, um eine Dampfansammlung zu verhindern.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Arbeitsstätte mit einer Augendusche und einer Körperdusche (Notdusche) versehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Behälter aufrecht lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse:

2B = Aerosole

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 5 von 11

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | Typ                            | Grenzwert                         |
|----------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 64-17-5  | Ethanol     | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 1520 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm  |
|          |             | Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 380 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm   |
| 106-97-8 | Butan       | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm |
|          |             | Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm |
| 74-98-6  | Propan      | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 7200 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm |
|          |             | Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm |
| 75-28-5  | Isobutan    | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm |
|          |             | Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm |

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atemschutz:                   | Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Handschutz:                   | Obwohl unter normalen Bedingungen nicht erforderlich, empfehlen wir vorbeugend den Gebrauch von Schutzhandschuhen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Augenschutz:                  | Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN ISO 16321-1:2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Körperschutz:                 | Flammhemmende antistatische und chemikalienbeständige Schutzkleidung tragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen: | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Arbeitsstätte mit einer Augendusche und einer Körperdusche (Notdusche) versehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa              | Form: Aerosol: Sprühnebel    |
| Farbe:                                               | Keine Daten verfügbar        |
| Geruch:                                              | Charakteristisch             |
| Geruchsschwelle:                                     | Keine Daten verfügbar        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                           | Keine Daten verfügbar        |
| Siedebeginn und Siedebereich:                        | Keine Daten verfügbar        |
| Entzündbarkeit:                                      | Extrem entzündbares Aerosol. |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze: | Keine Daten verfügbar        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 6 von 11

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Flammpunkt/Flammbereich:                 | Keine Daten verfügbar           |
| Zersetzungstemperatur:                   | Keine Daten verfügbar           |
| pH-Wert:                                 | 8,5 - 9,5                       |
| Viskosität, kinematisch:                 | Keine Daten verfügbar           |
| Löslichkeit:                             | Keine Daten verfügbar           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | Keine Daten verfügbar           |
| Dampfdruck:                              | Keine Daten verfügbar           |
| Dichte:                                  | 0,800 - 0,820 g/cm <sup>3</sup> |
| Dampfdichte:                             | Keine Daten verfügbar           |
| Partikeleigenschaften:                   | Nicht anwendbar                 |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Explosive Eigenschaften:     | Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. |
| Oxidierende Eigenschaften:   | Keine Daten verfügbar                                    |
| Selbstentzündungstemperatur: | Keine Daten verfügbar                                    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten verfügbar                                    |
| Weitere Angaben:             | Keine Daten verfügbar                                    |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
|                        | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| Thermische Zersetzung: | Keine Daten verfügbar                               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

**Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original**

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 7 von 11

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Wirkungen: Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

Akute Toxizität (oral): Fehlende Daten.

Akute Toxizität (dermal): Fehlende Daten.

Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2; H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Fehlende Daten.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben:

Angabe zu Butan:

Es können narkotische Effekte entstehen.

Bei längerer Exposition: Übelkeit, Benommenheit, Kopfschmerzen, Erregung, Schläfrigkeit, Schwindel, Bewusstlosigkeit.

Bei hohen Dampfkonzentrationen: ZNS-Störungen, Bewusstlosigkeit.

Auch kurzzeitiges Einatmen größerer Mengen an Gas kann zum Tode führen. Erstickungsgefahr!

Angabe zu Ethanol:

Dämpfe in hoher Konzentration haben betäubende Wirkung. Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

### Symptome

Nach Augenkontakt:

Nach direktem Augenkontakt können Brennen, Tränen und Rötung ausgelöst werden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 8 von 11

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04\* = Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)/Aerosol

\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Vorsicht mit entleerten Gebinden. Bei Entzündung Explosion möglich.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, ADN: Klasse 2, Code: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID, ADN, IATA-DGR: entfällt

IMDG: -

### 14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Stoff/Gemisch ist nach den Kriterien der UN-Modellvorschriften nicht für die Umwelt gefährlich.

Meeresschadstoff - IMDG: nein



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 9 von 11

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Warntafel:                                  | RID: Gefahrunummer 23, UN-Nummer UN 1950 |
| Gefahrzettel:                               | 2.1                                      |
| Sondervorschriften:                         | 190 327 344 625                          |
| Begrenzte Mengen:                           | 1 L                                      |
| EQ:                                         | E0                                       |
| Verpackung - Anweisungen:                   | P207 LP200                               |
| Verpackung - Sondervorschriften:            | PP87 RR6 L2                              |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung: | MP9                                      |
| Tunnelbeschränkungscode:                    | D                                        |

#### Binnenschifftransport (ADN)

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Gefahrzettel:            | 2.1             |
| Sondervorschriften:      | 190 327 344 625 |
| Begrenzte Mengen:        | 1 L             |
| EQ:                      | E0              |
| Ausrüstung erforderlich: | PP - EX - A     |
| Lüftung:                 | VE01,VE04       |

#### Seeschifftransport (IMDG)

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| EmS:                            | F-D, S-U                   |
| Sondervorschriften:             | 63 190 277 327 344 381 959 |
| Begrenzte Mengen:               | 1000 mL                    |
| Freigestellte Mengen:           | E0                         |
| Verpackung - Anweisungen:       | P207, LP200                |
| Verpackung - Vorschriften:      | PP87, L2                   |
| IBC - Anweisungen:              | -                          |
| IBC - Vorschriften:             | -                          |
| Tankanweisungen - IMO:          | -                          |
| Tankanweisungen - UN:           | -                          |
| Tankanweisungen - Vorschriften: | -                          |
| Stauung und Handhabung:         | SW1 SW22                   |
| Trennung:                       | SG69                       |
| Eigenschaften und Bemerkung:    | -                          |
| Trenngruppe:                    | none                       |

#### Lufttransport (IATA)

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Gefahrzettel:                                   | Flamm. gas                                   |
| Freigestellte Menge Kodierung:                  | E0                                           |
| Passagier- und Frachtflugzeug: Begrenzte Menge: | Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G |
| Passagier- und Frachtflugzeug:                  | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg    |
| Nur Frachtflugzeug:                             | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg   |
| Sondervorschriften:                             | A145 A167 A802                               |
| Emergency Response Guide-Code (ERG):            | 10L                                          |

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 2B = Aerosole

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 10 von 11

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Störfallverordnung: Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III):  
Physikalische Gefahren: Ziffer 1.2.3.1 = Code P3a, Mengenschwelle 150 000kg / 500 000kg

Technische Anleitung Luft: 5.2.5

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
Keine Daten verfügbar

### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

#### Kennzeichnung der Verpackung bei einem Inhalt <= 125mL



Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenhinweise: H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie] siehe Deutschland, 12. BImSchV  
Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 40

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H220 = Extrem entzündbares Gas.  
H222 = Extrem entzündbares Aerosol.  
H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H229 = Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H280 = Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

Literatur: BG RCI:  
- Merkblatt M050 'Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'  
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'  
- Merkblatt M 017 'Lösemittel'

Erstausgabedatum: 22.12.2023

Datenblatt ausstellender Bereich: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

## Björn Donner Style 5in1 Hair Spray Original

Materialnummer 1910231

Überarbeitet am: 22.12.2023

Version: 1.0

Ersetzt Version: 0.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 22.12.2023

Seite: 11 von 11

Abkürzungen und Akronyme: ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
Aerosol: Aerosol  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
AS/NZS: Australische/neuseeländische Norm  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CFR: Code of Federal Regulations  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  
DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EN: Europäische Norm  
EQ: Freigestellte Mengen  
EU: Europäische Union  
Eye Irrit.: Reizwirkung auf die Augen  
Flam. Gas: Entzündbare Gase  
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeit  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport  
IATA-DGR: Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften  
IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
IMDG-Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
OSHA: Arbeitsschutzadministration, Amerika  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
Press. Gas: Gase unter Druck  
REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN: Vereinte Nationen  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
ZNS: Zentralnervensystem

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

