

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
Hitzeschutz Spray  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Logona Feuchtigkeit Hitzeschutz Spray

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

keine

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

#### Hersteller / Lieferant

LOGOCOS Naturkosmetik AG

#### Straße/Postfach

Zur Kräuterwiese

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-31020 Salzhemmendorf

#### Kontaktstelle für technische Information

#### Telefon / Telefax / E-Mail

+49 (0) 5153 809-00

+49 (0) 5153 809-88

sdb@logocos.de

### 1.4 Notrufnummer

Montag bis Donnerstag von 08:30 Uhr – 17:00 Uhr

Freitags von 08:30 Uhr – 16:00 Uhr

+49 (0) 5153 809-00

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung Nr. 1272/2008/EG

**Piktogramm / Gefahrensymbol:**



GHS02

**Signalwort:**

Achtung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
**Hitzeschutz Spray**  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

## Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

## Sicherheitshinweise

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten  
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P260 Staub/Rauch/Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

### 3.2 Gemisch

#### Stoffname: Ethanol

EG-Nr.: 200-578-6 CAS-Nr. : 64-17-5 Index-Nr.: 603-002-00-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43-0010

Anteil : < 40 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Flam. Liq. 2; H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Nach Einatmen

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Augen unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig (ca. 10 Minuten) bei geöffneten Augenlidern mit Wasser spülen. Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

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

Keine bekannt

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
**Hitzeschutz Spray**  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017      **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017      **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Pulver, Schaum (alkoholbeständig), Sprühnebel (Wasser)  
Ungeeignet: Wasservollstrahl

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.  
Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. Lösemittel können unter Brandbedingungen extremen Druck aufbauen. Verschlossene Behälter können bersten und sich entzünden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen sowie Boden vermeiden.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes verhindert wird.

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

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter 7, 8 und 13 beachten.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

- Behälter vorsichtig öffnen.
- Zündquellen fernhalten (z.B. Hitze, Funken, Flammen, Stoß, Reibung, Elektrizität). Nicht rauchen.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.
- Vor Hitze schützen.
- Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen.
- Nach Gebrauch die Hände waschen.

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
**Hitzeschutz Spray**  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: unter 25°C

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.

**Lagerklasse:** 3

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Kosmetisches Mittel

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoffname: Ethanol ; CAS-Nr. : 64-17-5  
Spezifizierung : TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand 01/2006)  
Wert : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2(II) – max. 2-fache AGW-Überschreitung in 15 Minuten.  
Fruchtschädigend: Y Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung der AGW und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden braucht.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzkleidung aus Baumwolle ist zu tragen.

#### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz/Korbbrille

#### Hautschutz

##### Handschuhe

Bei Vollkontakt:  
Handschuhmaterial: Butylkautschuk  
Schichtstärke (mm): 0,5  
Durchdringungszeit (h): > 8

Bei Spritzkontakt:  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Schichtstärke (mm): 0,4  
Durchdringungszeit (min.): > 120

##### Anderer Hautschutz

Rückfettende Hautcreme verwenden

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. (DIN 141)

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
**Hitzeschutz Spray**  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen

- Aggregatzustand: flüssig

- Farbe : farblos

Geruch : Zitrisch, frisch, alkoholisch

Geruchsschwelle : 34 mg/m<sup>3</sup> – 9690 mg/m<sup>3</sup>

Literaturwert\*

pH-Wert : 4,8 – 5,5

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : k.A.

Siedebeginn und Siedebereich : > 78 °C

Flammpunkt (DIN 51755): 26 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : k.A.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : k.A.

Explosionsgefahr: Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

untere Explosionsgrenze: > 3,1 Vol.-% bzw. > 59 g/m<sup>3</sup>

Literaturwert\*

obere Explosionsgrenze : < 27,7 Vol.-% bzw. < 532g/m<sup>3</sup>

Literaturwert\*

Dampfdruck : k.A.

Dampfdichte : k.A.

relative Dichte : 0,9628 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit (Wasser) : vollständig mischbar

Verteilungskoeffizient: k.A.

n-Octanol/Wasser : k.A.

Selbstentzündungstemperatur : > 400 °C

Literaturwert\*

Zersetzungstemperatur : k.A.

Viskosität : k.A.

explosive Eigenschaften : k.A.

oxidierende Eigenschaften : k.A.

\* **Werte beziehen sich auf Ethanol**

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln und starken Reduktionsmitteln unter heftiger Wärmeentwicklung.

Reagiert mit Säuren unter heftiger Wärmeentwicklung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen ab 9°C begünstigen den Übergang der Flüssigkeit in die Dampfphase und die Bildung explosionsfähiger Atmosphären.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
Hitzeschutz Spray  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verbrennung entstehen Kohlenstoffmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Für Gemische zu folgenden Wirkungen

**akute Toxizität**

Nicht getestet

**Reizung**

Nicht getestet

**Ätzwirkung**

Nicht getestet

**Sensibilisierung**

Nicht getestet

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Nicht getestet

**Karzinogenität**

Nicht getestet

**Mutagenität**

Nicht getestet

**Reproduktionstoxizität**

Nicht getestet

#### Weitere Hinweise

Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht nachgewiesen

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht nachgewiesen

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

Nicht anwendbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
Hitzeschutz Spray  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung (Wasser) einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

##### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

07 01 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
Abfallart: organisches Lösemittel

##### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

EX-Schutz beachten

---

### **14. Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

1266

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

##### **ADR/RID**

Parfümerieerzeugnis mit entzündbaren Lösungsmitteln (Ethanol)

##### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Perfumery product with flammable solvents (Ethanol)

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

3

#### **14.4 Gefahrnummer**

30

#### **14.5 Verpackungsgruppe**

III

#### **14.6 Gefahrzettel**



#### **14.7 Umweltgefahren**

##### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein  
Marine Pollutant: no

#### **14.8 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 - 8

#### **14.9 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : nicht festgelegt  
Schiffstyp (1, 2 oder 3) : nicht festgelegt

**Handelsname:** Logona Feuchtigkeit  
**Hitzeschutz Spray**  
**Erstellt am:** 10.04.2014  
**Überarbeitet am :** 27.04.2017 **Version :** 1.2 / DE  
**Gültig ab:** 27.04.2017 **Ersetzt Version:** 1.1 / DE

---

## **15. Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

Kosmetik-Verordnung (EG) Nr. 1223/2009

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse: 1, schwach wassergefährdend; gemäß VwVwS, nach Anhang 4

##### **Verweis auf technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)**

Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 3 (Entzündbare flüssige Stoffe)

#### **Weitere relevante Vorschriften**

Nicht anwendbar

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Einstufung ausschließlich nach CLP-VO

### **Abkürzungen:**

k.A. Keine Angabe

### **Literaturangaben und Datenquellen**

<http://www.baua.de>

<http://www.gischem.de>

<http://www.gefahrstoffe-im-griff.de>

### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

### **Wortlaut der Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 u. 3 Bezug genommen wird**

#### **Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Flam. Liq. 3; Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Flam. Liq. 2; Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P260	Staub/Rauch/Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.