

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. Verschlussene 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/m³
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/m³ – 9690 mg/m³

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/m³

Literaturwert*

obere Explosionsgrenze : < 27,7 Vol.-% bzw. < 532g/m³

Literaturwert*

Dampfdruck : k.A.

Dampfdichte : k.A.

relative Dichte : 0,9628 g/cm³

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 (CO₂).

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.