

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS


- 1.1 Produktidentifikator:** Amarella Perfume Beads Lavella
Weitere Mittel der Identifizierung:
Nicht relevant
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Relevante Verwendungen (Verbraucherverwendung): Duftperlen zum Parfümieren der Wäsche.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle Verwendungen, die in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 nicht angegeben sind
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polen
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Notrufnummer:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Gefahrenhinweise:
Nicht relevant
Sicherheitshinweise:
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P501: Inhalt/Behälter entsprechend dem in Ihrer Gemeinde geltenden Mülltrennungssystem entsorgen.
Ergänzende Informationen:
EUH208: Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht
Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 Stoff:**
Nicht relevant
- 3.2 Gemisch:**
Chemische Beschreibung: Gemisch aus chemischen Produkten
Bestandteile:
Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzentration
CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol(1) Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	Selbsteinstufung  1 - <2 %

(1) Stoffe, die eine Gesundheits- oder Umweltgefahr darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzentration
CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole(1) Selbsteinstufung	0,25 - <0,5 %
	Verordnung 1272/2008 <small>Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Selbsteinstufung	0,25 - <0,5 %
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	
CAS: 32210-23-4 EG: 250-954-9 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate(1) Selbsteinstufung	0,25 - <0,5 %
	Verordnung 1272/2008 <small>Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</small>	

(1) Stoffe, die eine Gesundheits- oder Umweltgefahr darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen

Für weitere Informationen zu den Gefahren der Stoffe siehe Abschnitte 11, 12 und 16.

Schätzung der akuten Toxizität für den Stoff gemäß Teil 3 von Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder gemäß Anhang I der genannten Verordnung bestimmt:

Identifikation	Akute Toxizität		Art
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	Nicht relevant	
	LC50 inhalativ dust	Nicht relevant	

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

Bei Einatmen:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air and keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

Bei Hautkontakt:

This product is not classified as hazardous when in contact with the skin. However, in case of skin contact it is recommended to remove contaminated clothes and shoes, rinse the skin or if necessary shower the affected person thoroughly with cold water und neutral soap. In case of serious reaction consult a doctor.

Bei Augenkontakt:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

Bei Verschlucken/Aspiration:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth und throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute und verzögerte Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling und use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire Handschutz systems.

Ungeeignete Löschmittel:

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG (Fortsetzung)

Nicht anwendbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing und Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities und equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

Ergänzende Bestimmungen:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan und the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers und tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für nicht in Notfällen eingesetztes Personal:

Sweep up und shovel product or collect by other means und place in container for reuse (preferred) or disposal

Für die Notfallmaßnahmen zuständiges Personal:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

This product is not classified as hazardous to the environment. Keep product away from drains, surface und ground water.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Sweep up und shovel product or collect by other means und place in container for reuse (preferred) or disposal

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

Comply with the current Rechtsvorschriften concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness und dispose of using safe methods (section 6).

B.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Bränden und Explosionen

Due to its non-inflammable nature, the product does not present a fire risk under normal conditions of storage, handling und use.

C.- Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Besondere Lageranforderungen

Mindesttemp.: 5 °C

Höchsttemp.: 35 °C

Maximale Dauer: 36 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen

Avoid sources of heat, radiation, static electricity und contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3 Spezifische Endanwendung(en):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific Rechtsvorschriften):

Nuisance dust: Inhalable dust 10 mg/m³ // Respirable dust 4 mg/m³

DNEL (Arbeitnehmer):

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	20,8 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	73,5 mg/m ³	Nicht relevant
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	2 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	7,05 mg/m ³	Nicht relevant
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	3,5 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	24,58 mg/m ³	Nicht relevant

DNEL (Allgemeinbevölkerung):

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	21,7 mg/m ³	Nicht relevant
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	600 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	1,74 mg/m ³	Nicht relevant
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	2,49 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	1,25 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	4,33 mg/m ³	Nicht relevant

PNEG:

Identifikation					
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,0278 mg/L	
	Boden	0,103 mg/kg	Meerwasser	0,00278 mg/L	
	Intermittierend	0,278 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,594 mg/kg	
	Oral	0,111 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,059 mg/kg	
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,057 mg/L	
	Boden	0,25 mg/kg	Meerwasser	0,0057 mg/L	
	Intermittierend	0,57 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,425 mg/kg	
	Oral	0,04 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,142 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,2 mg/L	
	Boden	0,327 mg/kg	Meerwasser	0,02 mg/L	
	Intermittierend	2 mg/L	Sediment (Süßwasser)	2,22 mg/kg	
	Oral	0,0078 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EG: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Süßwasser	0,0053 mg/L	
	Boden	0,42 mg/kg	Meerwasser	0,00053 mg/L	
	Intermittierend	0,053 mg/L	Sediment (Süßwasser)	2,01 mg/kg	
	Oral	0,06667 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,21 mg/kg	

8.2

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstungen

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Amarella Perfume Beads Lavella



ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of Handschutz,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Atemschutz



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory Handschutz equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Handschutz



Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Protective gloves against minor risks			Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN ISO 21420:2020 und EN ISO 374-1:2016+A1:2018

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability und has therefore to be checked prior to the application.

D.- Augen- und Gesichtsschutz



Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily und disinfect periodically according to the manufacturer 's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Körperschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
	Arbeitskleidung			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Rutschfeste Arbeitsschuhe		EN ISO 20347:2022	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Zusätzliche Notfallmaßnahmen

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Notfallmaßnahme	Normen	Notfallmaßnahme	Normen
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Augenspülstationen	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

To comply with environmental Handschutz regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product und its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Für vollständige Informationen siehe technisches Datenblatt des Produkts.


Aussehen:

Aggregatzustand bei 20 °C: Fest

*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, liefert keine Informationen über dessen Gefahreigenschaften.

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Aussehen:	Granulated
Farbe:	 Violet
Geruch:	Angenehm
Geruchsschwelle:	Nicht relevant *
Flüchtigkeit:	
Siedepunkt bei Atmosphärendruck:	Nicht relevant *
Dampfdruck bei 20 °C:	Nicht relevant *
Dampfdruck bei 50 °C:	Nicht relevant *
Verdunstungsgeschwindigkeit bei 20 °C:	Nicht relevant *
Produktbeschreibung:	
Dichte bei 20 °C:	1334,2 kg/m ³
Relative Dichte bei 20 °C:	1,334
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	Nicht relevant *
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	Nicht relevant *
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	Nicht relevant *
Konzentration:	Nicht relevant *
pH:	Nicht relevant *
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht relevant *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht relevant *
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	Nicht relevant *
Löslichkeit:	Nicht relevant *
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant *
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Nicht relevant *
Entzündbarkeit:	
Flammpunkt:	Nicht relevant *
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant *
Selbstentzündungstemperatur:	204 °C
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *
Explosive (Fest):	
Niedriger explosive limit:	Nicht relevant *
Upper explosive limit:	Nicht relevant *
Partikelmerkmale:	
Medianer äquivalenter Durchmesser:	Nicht relevant *

9.2 Sonstige Informationen:

Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften:	Nicht relevant *
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht relevant *
Korrosiv gegenüber Metallen:	Nicht relevant *
Verbrennungswärme:	Nicht relevant *
Aerosole – Gesamtanteil (Massenprozent) entzündbarer Bestandteile:	Nicht relevant *

Andere Sicherheitsmerkmale:

Oberflächenspannung bei 20 °C:	Nicht relevant *
Brechungsindex:	Nicht relevant *

*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, liefert keine Informationen über dessen Gefahreigenschaften.

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling und use.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Applicable for handling und storage at room temperature:

Stoß und Reibung	Kontakt mit Luft	Temperaturerhöhung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Vorsicht	Vorsicht	Nicht anwendbar

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Brennbare Materialien	Sonstige
Starke Säuren vermeiden	Nicht anwendbar	Direkten Stoß vermeiden	Nicht anwendbar	Alkalien oder starke Basen vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

See subsection 10.3, 10.4 und 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide und other organic compounds.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Gefahrlos health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Verschlucken (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for consumption. For more information see section 3

- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

B- Einatmen (akute Wirkung):

- Akute Toxizität : Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for skin contact. For more information see section 3.

- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

D- CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.

IARC: Coumarin (3); Benzylacetat (3); d-limonene (3); C.I.Acid Rot 14 (3); C.I.Acid Blau 9 (3); C.I.Acid Rot 27 (3)

- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensibilisierende Wirkungen:

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Haut: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Haut: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

H- Aspirationsgefahr:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Sonstige Informationen:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Angaben zu den Stoffen:

Identifikation	Akute Toxizität		Art
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	LD50 oral	3600 mg/kg	
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	LD50 oral	2480 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EG: 250-954-9	LD50 oral	3370 mg/kg	
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren:

Endokrin wirksame Eigenschaften

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

Sonstige Informationen

Nicht relevant

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

12.1 Toxizität:

Chronische Toxizität:

Identifikation	Konzentration		Art	Art
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	NOEC	Nicht relevant		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Krebstiere

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Stoffspezifische Angaben:

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
	Parameter	Werte	Parameter	Werte
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	10 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	72 %
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	90 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Stoffspezifische Angaben:

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
	Parameter	Werte
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	BCF	
	Pow Log	2.74
	Potenzial	
Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2.97
	Potenzial	

12.4 Mobilität im Boden:

Identifikation	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
	Parameter	Werte	Parameter	Werte
Cineole CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	3,24E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften:

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfallklasse (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	Nicht gefährlich

Abfallart (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

Nicht relevant

Abfallwirtschaft (Entsorgung und Bewertung):

Consult the authorized waste service manager on the assessment und disposal operations in accordance with Annex 1 und Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code und in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

Vorschriften zur Abfallwirtschaft:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community Rechtsvorschriften: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT (Fortsetzung)

Dieses Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA)

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Safety, health und environmental regulations/Rechtsvorschriften specific for the substance or mixture:

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Nicht relevant
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Nicht relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Nicht relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Nicht relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Nicht relevant - Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") und sunset date: Nicht relevant

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:

Gemäß dieser Verordnung erfüllt das Produkt folgende Anforderungen:

Kennzeichnung des Inhalts:

Bestandteil
Duftstoffe

Allergenic fragrances: Bornan-2-one (CAMPHOR), Citronellol (CITRONELLOL), Coumarin (COUMARIN), Geraniol (GERANIOL), Linalool (LINALOOL), Pentylsalicylat (AMYL SALICYLATE), Terpeneol (TERPINEOL).

Beschränkungen für das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH usw.):

Nicht relevant

Besondere Bestimmungen zum Schutz der Menschen oder der Umwelt:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage und disposal of this product.

Other Rechtsvorschriften:

The product could be affected by sectorial Rechtsvorschriften

- Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament und of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products
- Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council of 31 March 2004 on detergents
- Commission Regulation (EC) No 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III und VII
- Commission Regulation (EC) No 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V und VI thereto (surfactant derogation)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Rechtsvorschriften zu Sicherheitsdatenblättern:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

Nicht relevant

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes und refer to the individual components which appear in section 3

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Einstufungsverfahren:

Nicht relevant

Amarella Perfume Beads Lavella

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

Empfehlungen zur Schulung:

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product und to facilitate their comprehension und interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Wichtigste bibliografische Quellen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf

BSB5: Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen

BCF: Biokonzentrationsfaktor

LD50: Letale Dosis 50

LC50: Letale Konzentration 50

EC50: Effektive Konzentration 50

LogPOW: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Koc: Verteilungskoeffizient des organischen Kohlenstoffs

UFI: Eindeutiger Rezepturidentifikator

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge und current Rechtsvorschriften at European und state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology und conditions for users of this product are not within our awareness or control, und it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use und disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.