

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : PÖ JUNGLE SHOWER EH
UFI : N9U2-MXUP-E10K-P6HE
Produktcode : 1672630

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie : Duftstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Eulenhofer Seifen, Erika Hock
Stuttgarter Straße 163
DE 73066 Uhingen
Deutschland
T +49 7161 9886760
seife@dereulenhof.de - www.dereulenhof.de

1.4. Notrufnummer

Land/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Eulenhofer Seifen, Erika Hock	Stuttgarter Straße 163 73066 Uhingen	+49 7161 9886760	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) :

Achtung

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält	: 2-Phenylmethyloctanal; Benzyl salicylate; Cedrol methyl ether; 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde; Hydroxycitronellal; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol; Cinnamyl alcohol; alpha-iso-Methylnone; alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate; Tetrahydrolinalool; 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol; dl-Citronellol; 1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde; 2-Methylundecanal; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
Gefahrenhinweise (CLP)	: H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Phenylmethyloctanal	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3 REACH-Nr.: 01-2119533092-50	10 – 25	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl salicylate	CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 REACH-Nr.: 01-2119969442-31	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde	CAS-Nr.: 103-95-7 EG-Nr.: 203-161-7 REACH-Nr.: 01-2119970582-32	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Tetrahydrolinalool	CAS-Nr.: 78-69-3 EG-Nr.: 201-133-9 REACH-Nr.: 01-2119454788-21	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hydroxycitronellal	CAS-Nr.: 107-75-5 EG-Nr.: 203-518-7 REACH-Nr.: 01-2119973482-31	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Benzylacetat	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr.: 01-2119638272-42	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Methylundecanal	CAS-Nr.: 110-41-8 EG-Nr.: 203-765-0 REACH-Nr.: 01-2119969443-20	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3 REACH-Nr.: 01-2119489989-04	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	CAS-Nr.: 10339-55-6 EG-Nr.: 233-732-6 REACH-Nr.: 01-2119969272-32	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	CAS-Nr.: 1506-02-1 EG-Nr.: 216-133-4 REACH-Nr.: 01-2119539433-40	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cedrol methyl ether	CAS-Nr.: 19870-74-7 EG-Nr.: 243-384-7	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Amyl salicylate	CAS-Nr.: 2050-08-0 EG-Nr.: 218-080-2 REACH-Nr.: 01-2119969444-27	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cinnamyl alcohol	CAS-Nr.: 104-54-1 EG-Nr.: 203-212-3 REACH-Nr.: 01-2119934496-29	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
dl-Citronellol	CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr.: 01-2119453995-23	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
cis-3-Hexenyl salicylate	CAS-Nr.: 65405-77-8 EG-Nr.: 265-745-8 REACH-Nr.: 01-2119987320-37	0,1 – 1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-42	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal	CAS-Nr.: 67634-15-5 EG-Nr.: 266-819-2	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-19	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde	CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608-21	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Undecanal	CAS-Nr.: 112-44-7 EG-Nr.: 203-972-6 REACH-Nr.: 01-2119529242-47	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alpha-iso-Methylionone	CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3 REACH-Nr.: 01-2120138569-45	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen	: Obwohl keine entsprechenden Human- oder Tiertoxizitätsdaten bekannt sind, ist bei diesem Produkt eine Gefährdung nach Einatmung zu erwarten.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Unter normalen Umständen keine.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr	: Keine Brandgefahr.
Explosionsgefahr	: Keine direkte Explosionsgefahr.
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen	: Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.
Schutz bei der Brandbekämpfung	: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.
Lagerbedingungen : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Farbe	: Farblos.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: $\approx 105\text{ °C}$
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: wasserunlöslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: $\approx 0,925\text{ g/cm}^3$
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Undecanal (112-44-7)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other:Final Order, Enforcement Regulations (Fed. Register of August 12, 1961, Vol 26, No. 155, pages 7333-7341)
2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)	
LD50 oral Ratte	2450 – 3750 mg/kg
LD50 oral	3100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg
Amyl salicylate (2050-08-0)	
LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht
Benzyl salicylate (118-58-1)	
LD50 oral Ratte	2227 mg/kg Source: IUCLID, THOMSON
LD50 oral	2200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)	
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)	
LD50 oral Ratte	920 mg/kg Source: RAR
LD50 oral	1000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	7940 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 4890 - 12900
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Source: RAR
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
LD50 oral Ratte	> 6400 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)	
LD50 oral Ratte	2790 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
LD50 oral Ratte	2220 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:
LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Source: THOMSON
LC50 Inhalation - Ratte	757,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:
Benzylacetat (140-11-4)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
LD50 oral Ratte	> 9000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Source: HSDB
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	> 2,74 mg/l Source: SIDS
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LD50 oral Ratte	8270 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
LD50 oral	5000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other:no indication
LC50 Inhalation - Ratte	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
dl-Citronellol (106-22-9)	
LD50 oral Ratte	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht
1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde (120-57-0)	
LD50 oral Ratte	2700 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2350 - 3100
LD50 oral	2700 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:IFF Protocol No. DLD (9/7/79) supplied by International Flavors & Fragrances, Inc., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Methylundecanal (110-41-8)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.	
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
pH-Wert	5,1 Temp.: 24 °C Concentration: 1 vol%

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Benzylacetat (140-11-4)	
pH-Wert	4,16 Source: ECHA
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
pH-Wert	5,1 Temp.: 24 °C Concentration: 1 vol%
Benzylacetat (140-11-4)	
pH-Wert	4,16 Source: ECHA
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Benzylacetat (140-11-4)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre)	60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Benzyl salicylate (118-58-1)	
NOAEL (Tier/männlich, F0/P)	540 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)	180 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)	
NOAEL (Tier/männlich, F0/P)	75 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)	25 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (Tier/männlich, F1)	75 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (Tier/weiblich, F1)	25 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
LOAEL (Tier/weiblich, F0/P)	25 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
LOAEL (Tier/weiblich, F1)	5 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
NOAEL (Tier/männlich, F0/P)	750 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde (120-57-0)	
NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2-Methylundecanal (110-41-8)	
LOAEL (Tier/weiblich, F0/P)	1500 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:Unclear; makes reference to FDA (1987)

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Undecanal (112-44-7)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:2) The United States Environmental Protection Agency (EPA) Health Effects Test Guidelines OPPTS 870.3650, Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test, July 2000.
2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)	
LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	125 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	≈ 500 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	200 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)	
NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage)	300 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage)	60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
dl-Citronellol (106-22-9)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
Undecanal (112-44-7)	
Viskosität, kinematisch	2,771 mm ² /s

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Benzyl salicylate (118-58-1)	
Viskosität, kinematisch	11,346 mm ² /s
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)	
Viskosität, kinematisch	5,192 mm ² /s
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
Viskosität, kinematisch	33,455 mm ² /s
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Viskosität, kinematisch	13,393 mm ² /s
dl-Citronellol (106-22-9)	
Viskosität, kinematisch	12,984 mm ² /s
1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde (120-57-0)	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Undecanal (112-44-7)	
LC50 - Fisch [1]	6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisch [2]	5 – 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	3,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebstiere [2]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)	
LC50 - Fisch [1]	≈ 1,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebstiere [1]	0,36 – 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 0,065 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	0,761 mg/l Source: EPI SUITE
Benzyl salicylate (118-58-1)	
LC50 - Fisch [1]	1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	1,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)	
LC50 - Fisch [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisch [2]	1,13 – 3,78 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	2,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)	
LC50 - Fisch [1]	1,092 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Fisch [2]	3,032 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Krebstiere [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)	
LC50 - Fisch [1]	1,49 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 96h - Alge [1]	0,032 mg/l Source: ECOSAR
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
LC50 - Fisch [1]	31,6 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Krebstiere [1]	410 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	123,32 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)	
LC50 - Fisch [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
LC50 - Fisch [1]	> 3,5 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
LC50 - Fisch [2]	9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	20,14945 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	4,990495 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
EC50 72h - Alge [2]	44,65693 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
Benzylacetat (140-11-4)	
LC50 - Fisch [1]	4 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 - Krebstiere [1]	17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	110 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 72h - Alge [2]	92 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
LC50 - Fisch [1]	11 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Krebstiere [1]	15 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	62 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96h - Alge [1]	0,437 mg/l Source: EPISUITE
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LC50 - Fisch [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
EC50 - Krebstiere [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 96h - Alge [1]	3,226 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
LC50 - Fisch [1]	24 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
EC50 - Krebstiere [1]	23 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50 72h - Alge [2]	25,1 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
dl-Citronellol (106-22-9)	
LC50 - Fisch [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - Krebstiere [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Alge [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde (120-57-0)	
LC50 - Fisch [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Krebstiere [1]	52 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	31 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 72h - Alge [2]	6,8 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 96h - Alge [1]	119,133 mg/l Source: ECOSAR

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2-Methylundecanal (110-41-8)	
LC50 - Fisch [1]	0,35 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	0,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,18 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

PÖ JUNGLE SHOWER EH	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Undecanal (112-44-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	97 % OECD 301F (Echa)
Amyl salicylate (2050-08-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Cedrol methyl ether (19870-74-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	64,2 % (BOD) OECD 301D (ECHA)
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
alpha-iso-Methylionone (127-51-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal (67634-15-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Benzylacetat (140-11-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
dl-Citronellol (106-22-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde (120-57-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
2-Methylundecanal (110-41-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,82 Source: EPI SUITE
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4 Source: ECHA Registered substances
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,91 Source: Ecological Structure Activity Relationships
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5,7 Source: RAR
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,68 Source: ECHA Registered substances
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,97 Source: International Chemical Safety Cards
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,7
Benzylacetat (140-11-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,96

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,93 Source: NLM;ChemIDPlus

Tetrahydrolinalool (78-69-3)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,6 Source: Ecological Structure Activity Relationships

dl-Citronellol (106-22-9)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,91 Source: National Library of Medicine

1,3-Benzodioxole-5- carboxaldehyde (120-57-0)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,05

12.4. Mobilität im Boden

2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)

Mobilität im Boden | 2301 Source: EPI SUITE

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)

Mobilität im Boden | 2,859 Source: Quantitative Structure Activity Relation

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)

Mobilität im Boden | 18770 Source: EPISUITE

Hydroxycitronellal (107-75-5)

Mobilität im Boden | 28,28 Source: EPI SUITE

3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)

Mobilität im Boden | 76 Source: HSDB

3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)

Mobilität im Boden | 432,4 Source: EPISUITE

Tetrahydrolinalool (78-69-3)

Mobilität im Boden | 319,8 Source: EPI Suite

dl-Citronellol (106-22-9)

Mobilität im Boden | 70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

PÖ JUNGLE SHOWER EH






Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
 Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL))	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL))	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL))	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL))
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL)), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL)), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL)), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL)), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (2-PHENYLMETHYLENEOCT ANAL)), 9, III
14.3. Transportgefahrenklassen				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpackungsgruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6
 Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 375, 601
 Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
 Freigestellte Mengen (ADR) : E1
 Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1
 Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
 Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4
 Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29
 Tankcodierung (ADR) : LGBV

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung -
Versandstücke (ADR) : V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und
Entladung, Handhabung (ADR) : CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-
Zahl) : 90
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -
EAC-Code : •3Z

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand) : F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F
Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L
Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215
ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6
Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (RID) : 5L
Freigestellte Mengen (RID) : E1
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung
(RID) : MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und
Schüttgutcontainer (RID) : T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und
Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Beförderungskategorie (RID) : 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID) : W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW13, CW31
Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchführung von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

Name	CN-Bezeichnung	CAS-Nr.	CN-Code	Kategorie, Unterkategorie	Schwelle	Anhang
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Kategorie 1		Anhang I

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

ABM-Kategorie : A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: cis-3-Hexenyl salicylate, alpha, alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal sind gelistet
SZW-lijst van mutagene stoffen	: cis-3-Hexenyl salicylate, alpha, alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal sind gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung	: Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
Dänische nationale Vorschriften	: Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

PÖ JUNGLE SHOWER EH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:	
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.