

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator**
Stoff / Gemisch CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink
UFI Gemisch 8511-POC4-V00Q-R29M
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Bestimmte Verwendung der Mischung
Lufterfrischer, der von den warmen Winden der Sahara inspiriert ist. Die verschiedenartigen Düfte sorgen für eine angenehme Atmosphäre in den Innenräumen. Für den privaten und gewerblichen Gebrauch.
Nicht empfohlene Verwendung der Mischung
Nicht bekannt. Es wird empfohlen, ihn nur für den vorgesehenen Zweck zu verwenden. Andere Verwendungen können den Nutzer unvorhergesehenen Risiken aussetzen.
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Lieferant
Name oder Handelsname Cormen s.r.o.
Adresse Věchnov 73, Věchnov
Tschechien
USt-IdNr. CZ25547593
Telefon +420 566 550 961
E-mail info@cormen.cz
Für das Sicherheitsdatenblatt verantwortliche Person
Name Cormen s.r.o.
E-mail info@cormen.cz
- 1.4. Notrufnummer**
Vergiftungs-Informationen-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.
Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.
Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.
Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Tel. +49 30 19240.
Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.
Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt
Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- 2.2. Kennzeichnungselemente**
Gefahrenpiktogramm



Signalwort
Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter Verpackung durch Übergabe an eine befugte Person oder auf einen Werkstoffhof in den gefährlichen Abfall. Entsorgen Sie die gereinigte Verpackung ohne Erzeugnisreste in den getrennten Abfall zuführen.

Weitere Informationen

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, 2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1), Hexylsalicylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	Glycerin	<15	ist nicht als gefährlich eingestuft	3
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registrierungsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	2-Propanol	10-<20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	3, 4
CAS: 68439-50-9	Alkohole, C12-14, ethoxyliert	1-<10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % ATE Oral = 1200 mg/kg KG	
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	2-Phenoxyethanol	0,51	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 1394 mg/kg KG	3

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
Index: 607-772-00-3 CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6 Registrierungsnummer: 01-2119638275-36-XXXX	Hexylsalicylat	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9 Registrierungsnummer: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	<0,25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 Registrierungsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-Mentha-1,8-dien	<0,25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	2, 3
CAS: 3407-42-9 EG: 222-294-1 Registrierungsnummer: 01-2119979583-21-XXXX	3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	<0,25	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EG: 204-402-9 Registrierungsnummer: 01-2119976371-33-XXXX	Benzylbenzoat	<0,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-72-9 EG: 203-427-2 Registrierungsnummer: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal	<0,25	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Benzylalkohol	<0,001	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 1200 mg/kg KG	3

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EG: 911-418-6 Registrierungsnummer: 01-2120764691-48-XXXX	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$ ATE Oral = 66 mg/kg KG ATE Dermal = 87 mg/kg KG ATE Inhalation (Staub/Nebel) = 0,17 mg/l	1

Anmerkungen

- Anmerkung B: Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.*
- Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.*
- Stoff, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.*
- Stoff, für den biologische Grenzwerte bestehen.*

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16 angeführt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sorgen Sie in jedem Fall für körperliche und geistige Erholung des Opfers und beugen Sie einer Erkältung vor. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen. Geben Sie einem bewusstlosen Opfer niemals etwas. Achten Sie bei Rettungsarbeiten auf die persönliche Sicherheit.

Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen. Sichern Sie den Betroffenen gegen Unterkühlung. Sichern Sie eine ärztliche Behandlung ab, wenn eine Reizung, Atemnot oder andere Symptome andauern.

Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Spülen Sie mindestens 10 Minuten. Sorgen Sie für ärztliche Behandlung, möglichst bei einem Facharzt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Beim Verschlucken

Spülen Sie Ihren Mund aus und trinken Sie viel Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Servieren Sie keine Milch oder alkoholische Getränke. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund. Suchen Sie einen Arzt auf. Suche medizinische Behandlung.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen

Nicht bekannt.

Bei Berührung mit der Haut

Nicht bekannt.

Beim Kontakt mit den Augen

Nicht bekannt.

Beim Verschlucken

Nicht bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Geschlossene Behälter mit dem Produkt in der Nähe eines Brands mit Wasser kühlen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Sichern Sie eine ausreichende Lüftung ab. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Alle Zündquellen beseitigen. Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Verhindern Sie, dass sich unbefugte Personen im Bereich einer Leckage bewegen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in entzündlichen oder explosionsfähigen Konzentrationen und Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Verwenden Sie das Produkt nur an den Stellen, wo es nicht ins Kontakt mit offenem Feuer oder anderen Zündquellen kommt. Benutzen Sie keine Funken schlagende Werkzeuge. Es wird empfohlen, antistatische Kleidung und Schuhe zu verwenden. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nicht rauchen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs- Geräte verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Rauchen, Essen und Trinken sollten am Einsatzort verboten sein. Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Chemikalien. Ziehen Sie verschmutzte Kleidung und Schutzausrüstung aus, bevor Sie einen Lebensmittelbereich betreten. Tragen Sie keine verschmutzte Kleidung. Nach der Arbeit sorgfältig mit warmem Wasser und Seife waschen, duschen. Schutzcreme verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In original verschlossenen Behältern an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort bei einer Temperatur von 5-25 °C lagern. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht zusammen mit unverträglichen Materialien (siehe Unterabschnitt 10.5), Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

In den Behälter der Toilettenbürste, den Abfalleimer oder auf ein Tuch sprühen, mit dem Sie die äußeren Flächen von Toilettenschüssel, Waschbecken usw. abwischen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	8h	500 mg/m ³
	8h	200 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	1000 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	400 ppm

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Glycerin (CAS: 56-81-5)	8h	200 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	400 mg/m ³

Anmerkungen
E-Staubfraktion.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(R)-p-Mentha-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	8h	28 mg/m ³
	8h	5 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	112 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	20 ppm

Anmerkungen
Hautresorptiv.
Sensibilisierung der Haut.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
2-Phenoxyethanol (CAS: 122-99-6)	8h	5,7 mg/m ³
	8h	1 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	5,7 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	1 ppm

Anmerkungen

Summe aus Dampf und Aerosolen.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)	8h	22 mg/m ³
	8h	5 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	44 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	10 ppm

Anmerkungen

Summe aus Dampf und Aerosolen.

Hautresorptiv.

Biologische Grenzwerte

Deutschland

TRGS 903

Name	Parameter	Wert	Getestete Material	Zeitpunkt der Probenahme
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	Aceton	25 mg/l	Vollblut	Expositionsende, bzw. Schichtende
		25 mg/l	Urin	

DNEL

(R)-p-Mentha-1,8-dien			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter (0)	Inhalation	66,7 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter (0)	Dermal	9,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher (0)	Inhalation	16,6 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher (0)	Dermal	4,8 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher (0)	Oral	4,8 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter	Inhalation	13,5 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	36,7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	4 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Dermal	22 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	2,3 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum

26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

2-Propanol			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter (0)	Inhalation	500 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter (0)	Dermal	888 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher (0)	Inhalation	89 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher (0)	Dermal	319 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher (0)	Oral	26 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Inhalation	1000 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	178 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	51 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter	Inhalation	7,05 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Inhalation	21,16 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen
Arbeiter	Inhalation	17,63 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen
Arbeiter	Inhalation	52,89 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen
Arbeiter	Dermal	2 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	170 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	141,67 mg/cm ²	Chronische lokale Wirkungen
Arbeiter	Dermal	425 mg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	1,74 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	5,22 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	4,35 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	13,04 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen
Verbraucher	Dermal	1 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Dermal	85 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen
Verbraucher	Dermal	70,83 mg/cm ²	Chronische lokale Wirkungen
Verbraucher	Dermal	212,5 mg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen
Verbraucher	Oral	1 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	85 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter	Inhalation	13,2 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	3,75 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	3,26 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Dermal	1,88 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	1,88 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen

Benzylbenzoat			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter	Inhalation	14,1 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Inhalation	70,5 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	4 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	2,48 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	12,4 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen
Verbraucher	Dermal	1,42 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	1,42 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum

26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

Hexylsalicylat			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter	Inhalation	5,37 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	13,93 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	0,94 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	0,54 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Dermal	6,96 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Arbeiter	Dermal	885 µg/cm ²	Chronische lokale Wirkungen
Arbeiter	Dermal	885 µg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen
Verbraucher	Dermal	442,5 µg/cm ²	Chronische lokale Wirkungen
Verbraucher	Dermal	442,5 µg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)			
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung
Arbeiter	Inhalation	0,02 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen
Arbeiter	Inhalation	0,04 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	0,02 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen
Verbraucher	Inhalation	0,04 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen
Verbraucher	Oral	0,09 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen
Verbraucher	Oral	0,11 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen

PNEC

(R)-p-Mentha-1,8-dien	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	14 µg/l
Meerwasser	1,4 µg/l
Mikroorganismen in Kläranlage	1,8 mg/l
Süßwassersedimenten	3,85 mg/kg
Meer Sedimenten	0,385 mg/kg
Boden (Landwirtschaftliche)	0,763 mg/kg
Nahrungskette	133 mg/kg Nahrung

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	6,8 µg/l
Meerwasser	0,44 µg/l
Mikroorganismen in Kläranlage	1 mg/l
Süßwassersedimenten	2 mg/kg
Meer Sedimenten	0,394 mg/kg
Boden (Landwirtschaftliche)	1,5 mg/kg
Nahrungskette	20,4 mg/kg Nahrung

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	0,002 mg/l
Meerwasser	0 mg/l
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,023 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal	
Weg der Exposition	Wert
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l
Süßwassersedimenten	0,045 mg/kg
Meer Sedimenten	0,004 mg/kg
Boden (Landwirtschaftliche)	0,021 mg/kg
Nahrungskette	10 mg/kg Nahrung

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	2,96 µg/l
Meerwasser	0,296 µg/l
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	25,9 µg/l
Meerwasser (zeitweilig Ausreißen)	2,59 µg/l
Mikroorganismen in Kläranlage	0,1 mg/l
Süßwassersedimenten	72,5 µg/kg
Meer Sedimenten	7,25 µg/kg
Boden (Landwirtschaftliche)	12,8 µg/kg

Benzylbenzoat	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	0,003 mg/l
Meerwasser	0,322 µg/l
Mikroorganismen in Kläranlage	100 mg/l
Süßwassersedimenten	2,043 mg/kg
Meer Sedimenten	0,204 mg/kg
Boden (Landwirtschaftliche)	0,406 mg/kg

Hexylsalicylat	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	0,001 mg/l
Meerwasser	0 mg/l
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,004 mg/l
Meerwasser (zeitweilig Ausreißen)	0,004 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l
Süßwassersedimenten	0,163 mg/kg
Meer Sedimenten	0,016 mg/kg
Boden (Landwirtschaftliche)	1,786 mg/kg

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)	
Weg der Exposition	Wert
Trinkwasser	3,39 µg/l
Meerwasser	3,39 µg/l
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	3,39 µg/l
Meerwasser (zeitweilig Ausreißen)	3,39 µg/l
Mikroorganismen in Kläranlage	0,23 mg/l
Süßwassersedimenten	0,027 mg/kg
Meer Sedimenten	0,027 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Weg der Exposition	Wert
Boden (Landwirtschaftliche)	0,01 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Tragen Sie bei der Herstellung und Handhabung des Produkts eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz (EN 166, EN 149+A1). Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Tragen Sie eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz, wenn Augenkontakt möglich ist.

Hautschutz

Schutzhandschuhe tragen (EN 374-1, EN 374-2). Bei normaler Anwendung nicht erforderlich, bei längerem Hautkontakt jedoch Schutzhandschuhe tragen. Treffen Sie die Wahl des Handschuhmaterials entsprechend der Durchdringungszeit, Durchlässigkeit und Zersetzung, und alle damit verbundenen Faktoren sollten berücksichtigt werden; auf andere Chemikalien, die in Kontakt kommen können, physikalische Anforderungen (Schnitt- und Stichschutz, Fingerfertigkeit, Wärmeschutz), mögliche Körperreaktionen auf das Handschuhmaterial sowie Anweisungen und Spezifikationen des Handschuhlieferanten. Wenn Sie Handschuhe wiederholt verwenden, reinigen Sie diese vor dem Ausziehen und bewahren Sie sie an einem gut belüfteten Ort auf. Hautschutz – sonstiger Schutz: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich, bei längerem Kontakt mit dem Produkt Arbeitsschutzkleidung und Schutzschuhe verwenden.

Atemschutz

Es ist nicht notwendig. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät bei der Überschreitung von Expositionsgrenzwerten von Stoffen oder in einer schlecht belüftbaren Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	rosa
Geruch	charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	<-20 °C (OECD 102)
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	-88,5 °C
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	21 °C
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	<-4,15 °C (OECD 102)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	<-25 °C (OECD 102)
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	82 °C
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	318 °C (OECD 103)
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	82,3 °C
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	323,5 °C
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	297,84 °C (OECD 103)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	100,1 °C (OECD 103)
Entzündbarkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

2-Propanol (CAS: 67-63-0)	2 %
	13 %
Flammpunkt	> 34 -< 60 °C
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	144 °C (EU metoda A.9)
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	11,7 °C
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	151 °C (EU metoda A.9)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	>110 °C (EU metoda A.9)
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	355 °C (EU metoda A.15)
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	399-455,6 °C
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	480 °C
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	251 °C (EU metoda A.15)
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	7 (unverdünnt bei 20 °C)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	3,43 (unverdünnt bei 20 °C) (CIPAC MT 75)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	1,65 mg/l (25 °C, pH = 7, OECD 105)
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	14,1 - 15,9 mg/l (20 °C, pH = 4,5)
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	2 mg/l (23 °C, pH = 7, OECD 105)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	> 1 000 g/l (20 °C, pH = 5 - 9, OECD 105)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	log Pow = 5,3 (25 °C, pH = 7, OECD 117)
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	log Pow = 0,05 (25 °C)
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	log Pow = cca. 3,97 (25 °C)
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	5,5 (30 °C, pH = 7, OECD 117)
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	log Pow = 0,326 (2-methylisothiazol-3(2H)-on, 24 °C, OECD 10)
Dampfdruck	43 hPa
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	0,233 Pa bei 23 °C (23 °C, OECD 104)
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	0 Torr bei 25 °C
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	7,7*10 ⁻⁵ kPa bei 23 °C
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	0,003 Pa bei 25 °C (OECD 104)
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	0,98 g/cm ³ bei 20 °C
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5)	0,99-1,015 g/cm ³ bei 20 °C (20 °C, OECD 109)
2-Propanol (CAS: 67-63-0)	0,7855 g/cm ³ bei 20 °C
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)	1,112 g/cm ³ bei 25 °C
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3)	1,038 g/cm ³ bei 20 °C
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)	1,294 g/cm ³ bei 20 °C (OECD 109)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Relative Dampfdichte die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften die Angabe ist nicht verfügbar
Form die Angabe ist nicht verfügbar
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno
[5,6-c]pyran (CAS: 1222-05-5) Flüssigkeit
2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal (CAS: 106-72-9) Flüssigkeit
Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4) fester Stoff
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3) Flüssigkeit
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3
-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
[EG-Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9) Flüssigkeit

9.2. Sonstige Angaben

Summenformel die Angabe ist nicht verfügbar
Hexylsalicylat (CAS: 6259-76-3) C13H18O3

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei gewöhnlichen Bedingungen ist das Produkt stabil. Gefährliche Reaktionen treten nicht auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starkes Oxidationsreagens.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verbrennung werden Kohlenoxide, Schwefeloxide, Schwefelwasserstoff, Stickoxide, Ammoniak, Chloroxide, Chlorwasserstoff, Chlor und unvollständige Verbrennungsprodukte freigesetzt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

Das Gemisch ist nicht für alle Expositionswege als akut toxisch eingestuft.

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink						
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	ATE		>2000 mg/kg			

(R)-p-Mentha-1,8-dien						
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Kaninchen	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀	OECD 401	>4640 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	>10000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F

2-Phenoxyethanol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	ATE		1394 mg/kg KG			

2-Propanol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀	OECD 401	5840 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	16,4 ml/kg		Kaninchen	
Inhalation (Dämpfe)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 Stunden		

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	
Dermal	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Kaninchen	

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	

Alkohole, C12-14, ethoxyliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	ATE		1200 mg/kg KG			

Benzylalkohol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	ATE		1200 mg/kg KG			

Benzylbenzoat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	
Oral	ATE		500 mg/kg			
Dermal	LD ₅₀	OECD 401	>2 ml/kg		Kaninchen	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Hexylsalicylat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	
Dermal	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Kaninchen	

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht
Oral	LD ₅₀	OECD 401	66 mg/kg KG/Tag		Ratte (Rattus norvegicus)	
Dermal	LD ₅₀		87 mg/kg KG/Tag		Ratte (Rattus norvegicus)	
Inhalation (Aerosolen)	LC ₅₀	OECD 403	0,17 mg/l	48 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Reizend	OECD 404		Kaninchen	

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen	

2-Propanol

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen	

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Nicht reizend				Literatura

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Nicht reizend	OECD 404	72 Stunden	Kaninchen	

Benzylbenzoat

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Nicht reizend	OECD 404	72 Stunden	Kaninchen	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Hexylsalicylat					
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Nicht reizend	OECD 404	72 Stunden	Kaninchen	

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)					
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Dermal	Schwere Augenschädigung	OECD 404	72 Stunden	Kaninchen	

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Gemisch ist auf der Grundlage der Berechnung nach allgemeinen/spezifischen Konzentrationsgrenzen des Stoffes/der Stoffe als stark augenschädigend eingestuft.

(R)-p-Mentha-1,8-dien				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Nicht reizend	OECD 405	72 Stunden	Kaninchen

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Nicht reizend	OECD 405	72 Stunden	Kaninchen

2-Propanol				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Reizend	OECD 405	72 Stunden	Kaninchen

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Nicht reizend	OECD 437		

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Reizend	OECD 405	72 Stunden	Kaninchen

Benzylbenzoat				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Nicht reizend	OECD 405	72 Stunden	Kaninchen

Hexylsalicylat				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Nicht reizend	OECD 405	72 Stunden	Kaninchen

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)				
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Auge	Schwere Augenschädigung		72 Stunden	Kaninchen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung. EUH208 - Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, 2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1), Hexylsalicylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(R)-p-Mentha-1,8-dien						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
	Sensibilisierende	OECD 429		Maus		

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Dermal	Nicht sensibilisierende			Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)		Maximalization test

2-Propanol						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
	Nicht sensibilisierende	OECD 406		Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)		

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Dermal	Sensibilisierende	OECD 429		Maus		

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Dermal	Nicht sensibilisierende		72 Stunden	Mensch		

Benzylbenzoat						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Dermal	Nicht sensibilisierende	OECD 429		Maus		

Hexylsalicylat						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Dermal	Sensibilisierende	OECD 429		Maus		

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)						
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Dermal	Sensibilisierende	OECD 406	72 Stunden	Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Keimzell-Mutagenität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

(R)-p-Mentha-1,8-dien					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 473				
Negativ	OECD 476				
Negativ	OECD 479				

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471				
Negativ	OECD 473				
Negativ	OECD 482				

2-Propanol					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471				
Negativ	OECD 476				

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471				
Negativ	OECD 482				

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471				
Negativ	OECD 473				
Negativ	OECD 476				

Benzylbenzoat					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471				

Hexylsalicylat					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471				

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)					
Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Positiv	OECD 471				
Positiv	OECD 476				
Negativ	OECD 474				
Negativ	OECD 475				
Negativ	OECD 477				
Negativ	OECD 486				

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Karzinogenität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

(R)-p-Mentha-1,8-dien						
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Ergebnis	Art	Geschlecht
Oral	NOAEL	OECD 451	75-150 mg/kg KG/Tag		Ratte (Rattus norvegicus)	M
Oral	NOAEL	OECD 451	300-600 mg/kg KG/Tag		Ratte (Rattus norvegicus)	F

2-Propanol						
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Ergebnis	Art	Geschlecht
Inhalation (Dämpfe)	NOAEL	OECD 451	5000 ppm	Tumorbildung	Ratte (Rattus norvegicus)	M

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)						
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Ergebnis	Art	Geschlecht
Oral	NOEL	OECD 453	300 ppm		Ratte (Rattus norvegicus)	

Reproduktionstoxizität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

(R)-p-Mentha-1,8-dien							
Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	NOAEL (Po)	OECD 408	500 mg/kg KG/Tag	90 Tage	Verlust körperliche Gewicht	Maus	

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran							
Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	NOAEL (Po)	OECD 426	20 mg/kg KG/Tag			Ratte (Rattus norvegicus)	F
	NOAEL (F ₁)	OECD 426	20 mg/kg KG/Tag			Ratte (Rattus norvegicus)	

2-Propanol							
Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	NOAEL	OECD 415	853 mg/kg KG/Tag			Ratte (Rattus norvegicus)	

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal							
Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	NOAEL (Po)		300 mg/kg KG/Tag			Ratte (Rattus norvegicus)	F
	NOAEL (F ₁)		>300- <1500 mg/kg KG/Tag			Ratte (Rattus norvegicus)	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum

26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	NOAEL (P ₀)	OECD 407	1125 mg/kg KG/Tag		Toxisch für Reproduktion	Ratte (Rattus norvegicus)	

Hexylsalicylat

Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	LOAEL (P ₀)	OECD 471	8000 ppm		Toxisch für Reproduktion	Ratte (Rattus norvegicus)	F
	LOAEL (F ₁)	OECD 471	3000 ppm		Toxisch für Reproduktion	Ratte (Rattus norvegicus)	M

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Wirkung	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht
	NOAEL (P ₀)	OECD 416	30 ppm		Gesamte Wirkungen	Ratte (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (P ₁)	OECD 416	300 ppm		Reproduktion sleistung	Ratte (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)	OECD 416	300 ppm		Reproduktion sleistung	Ratte (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₂)	OECD 416	300 ppm			Ratte (Rattus norvegicus)	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

2-Propanol

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Ergebnis	Art	Geschlecht
			Schläfrigkeit, Schwindel		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	NOAEL	OECD 407	1650 mg/kg KG/Tag	28 Tage		Maus		
Oral	LOAEL	OECD 407	3300 mg/kg KG/Tag	28 Tage		Maus		

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	NOAEL	OECD 408	150 mg/kg KG/Tag	90 Tage		Ratte (Rattus norvegicus)		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

2-Propanol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Inhalation (Dämpfe)	NOEC	OECD 451	500 ppm	104 Wochen		Ratte (Rattus norvegicus)		
Inhalation (Dämpfe)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm	104 Wochen		Ratte (Rattus norvegicus)		
Inhalation (Dämpfe)	NOEC	OECD 451	5000 ppm	104 Wochen		Ratte (Rattus norvegicus)		

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	NOEL	OECD 407	300 mg/kg KG/Tag	28 Tage		Ratte (Rattus norvegicus)		

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	NOAEL	OECD 407	1125 mg/kg KG/Tag	28 Tage	Negativ	Ratte (Rattus norvegicus)		

Benzylbenzoat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Dermal	NOAEL	OECD 410	781 mg/kg KG/Tag	28 Tage	Verlust körperliche Gewicht	Ratte (Rattus norvegicus)		Tödlich

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Ergebnis	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	NOAEL	OECD 408	6,28 mg/kg KG/Tag	90 Tage	Gesamte Wirkungen	Ratte (Rattus norvegicus)		
Dermal	NOAEL	OECD 411	0,4 mg/kg KG/Tag	90 Tage	Gesamte Wirkungen	Kaninchen		
Dermal	NOAEC	OECD 413	0,34 mg/kg KG/Tag	90 Tage	Histopathologie	Kaninchen		

Aspirationsgefahr

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für eine Einstufung.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die Störungen des endokrinen Systems beim Menschen verursachen können.

Sonstige Angaben

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Gemisch ist als Aquatic Chronic 3 eingestuft; H412 basiert auf Berechnung nach der Summationsmethode.

Akute Toxizität

(R)-p-Mentha-1,8-dien						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀	OECD 203	720 µg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)		Tödlich
EC ₅₀	OECD 203	688 µg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)		Lokomotorischer Effekt
NOEC	OECD 212	0,37 mg/l	8 Tage	Fische (Pimephales promelas)		Schlüpfen
NOEC	OECD 212	0,19 mg/l	8 Tage	Fische (Pimephales promelas)		Verhalten, Gleichgewichtsvverlust
NOEC	OECD 212	0,059 mg/l	8 Tage	Fische (Pimephales promelas)		Länge
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
NOEC	OECD 211	80 µg/l	21 Tage	Daphnia (Daphnia magna)		Anzahl der lebenden Nachkommen
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 Stunden	Algen (Desmodesmus subspicatus)		Indikator für Wachstum
EC ₁₀	OECD 201	0,174 mg/l	72 Stunden	Algen (Desmodesmus subspicatus)		Indikator für Wachstum

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 Stunden	Fische (Oryzias latipes)		Tödlich
NOEC	OECD 210	0,068 mg/l	36 Tage	Fische (Pimephales promelas)		Indikator für Wachstum
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
NOEC	OECD 211	111 µg/l	21 Tage	Daphnia (Daphnia magna)		Reproduktion
EC ₅₀	OECD 201	>0,854 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		Indikator für Wachstum
EC ₅₀	OECD 201	0,723 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomasse
NOEC	OECD 201	0,201 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		Indikator für Wachstum

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

2-Propanol						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀	OECD 203	9640-10000 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)		Tödlich
EC ₅₀	OECD 202	>10000 mg/l	24 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
LogNOEC		3,37	16 Tage	Krustentiere (Daphnia magna)		Indikator für Wachstum
Próg toksyczności		1800 mg/l	7 Tage	Scenedesmus quadricauda		

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀		2,288 mg/l	96 Stunden	Fische		QSAR
EC ₅₀	OECD 202	2,4 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
EC ₅₀		4,3 mg/l	96 Stunden			QSAR

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀		18,9 mg/l	96 Stunden	Fische (Danio rerio)		Tödlich
NOEC		0,75 mg/l	14 Tage	Fische		Tödlich
EC ₅₀	OECD 202	2,59 mg/l	48 Stunden	Krustentiere (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
EC ₁₀	OECD 211	0,148 mg/l	21 Tage	Krustentiere (Daphnia magna)		Reproduktion
EC ₅₀	OECD 201	47 mg/l	72 Stunden	Algen (Desmodesmus subspicatus)		Indikator für Wachstum

Benzylbenzoat						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀	EU C.1	2,32 mg/l	96 Stunden	Fische (Danio rerio)		Tödlich
LC ₀	EU C.1	1,9 mg/l	96 Stunden	Fische (Danio rerio)		Tödlich
EC ₅₀	OECD 202	3,09 mg/l	48 Stunden	Krustentiere (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
LC ₅₀	OECD 202	7,77 mg/l	48 Stunden	Krustentiere (Daphnia magna)		Tödlich
NOEC	OECD 211	0,258 mg/l	21 Tage	Krustentiere (Daphnia magna)		Reproduktion
NOEC	OECD 211	≥0,97 mg/l	21 Tage	Krustentiere (Daphnia magna)		Tödlich
EC ₅₀	OECD 201	0,475 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		Indikator für Wachstum
EC ₅₀	OECD 201	0,311 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomasse

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum

26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

Benzylbenzoat						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
EC ₅₀	OECD 201	0,363 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		
NOEC	OECD 201	0,247 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Indikator für Wachstum
NOEC	OECD 201	0,065 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Biomasse

Hexylsalicylat						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀	EU C.1	>0,95 mg/l	96 Stunden	Fische (Danio rerio)		Tödlich
EC ₅₀	EU C.2	0,357 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		Ruhigstellung
NOEC	OECD 211	22 µg/l	21 Tage	Daphnia (Daphnia magna)		Reproduktion
EC ₅₀	OECD 201	0,61 mg/l	72 Stunden	Algen (Scenedesmus subspicatus)		Indikator für Wachstum
EC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	72 Stunden	Algen (Scenedesmus subspicatus)		Biomasse
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 Stunden	Algen (Scenedesmus subspicatus)		Indikator für Wachstum
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 Stunden	Algen (Scenedesmus subspicatus)		Biomasse

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung
LC ₅₀	EPA OPP 72-1	0,19 mg/l	96 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)		Tödlich
NOEC	OECD 210	≥46,4 µg/l	35 Tage	Fische (Brachydanio rerio)		Reproduktion
EC ₅₀	OECD 202	0,099 mg/l	48 Stunden	Krustentiere (Daphnia magna)		Lokomotorischer Effekt
NOEC	OECD 211	11,1 µg/l	21 Tage	Krustentiere (Daphnia magna)		Reproduktion
EC ₅₀	OECD 201	6,3 µg/l	72 Stunden	Algen (Skeletonema costatum)		Indikator für Wachstum
NOEC	OECD 201	0,49 µg/l	48 Stunden	Algen (Skeletonema costatum)		Indikator für Wachstum

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Gemisch nicht festgelegt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Biologische Abbaubarkeit

(R)-p-Mentha-1,8-dien					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301D	80 %	21 Tage		Biologisch leicht abbaubar

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301B	2 %	28 Tage		Biologisch schwer abbaubar

2-Propanol					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301B	53 %	5 Tage		Biologisch leicht abbaubar

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301F	75 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301D	13,81 %	28 Tage		Biologisch schwer abbaubar

Benzylbenzoat					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
		94 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar

Hexylsalicylat					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301F	91 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis
	OECD 301B	38,8 %	29 Tage		Biologisch schwer abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Für das Gemisch nicht festgelegt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
BCF		360,5				
Log Pow	OECD 117	4,38		37°C		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
BCF	OECD 305	498-2507	Lepomis macrochirus			
Log Pow	OECD 117	5,3		25°C		

2-Propanol						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
Log Pow		0,05		25°C		

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
Log Pow	OECD 117	3,4		35°C		

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
Log Pow	OECD 117	4,64		25°C		

Benzylalkohol						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
Log Kow	OECD 305	1,35				
Log Kow	OECD 107	1,1				

Benzylbenzoat						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
BCF		193,4 l/kg			QSAR	
Log Pow		3,97		25°C		

Hexylsalicylat						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
BCF		8913			QSAR	
Log Pow	OECD 117	5,5		30°C		

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)						
Parameter	Methode	Wert	Art	Temperatur [°C]	Wertfestsetzung	Quelle
BCF		41-54	Lepomis macrochirus			OECD 305 E
Log Pow	OECD 107	0,326		24°C		2-methylisothiazol-3(2H)-on,
Log Pow	OECD 107	2,519		24°C		5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on

12.4. Mobilität im Boden

Für das Gemisch nicht festgelegt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

(R)-p-Mentha-1,8-dien					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Koc		1120			

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Log Koc	OECD 106	4,87			

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Log Koc	OECD 121	1,67-2,2			

3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Log Koc	OECD 121	2,321	25°C		

Benzylbenzoat					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
	OECD 121	3,8	40°C		

Hexylsalicylat					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Koc		2981		QSAR	

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)					
Parameter	Methode	Wert	Temperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Koc	OECD 106	6,4-10			pH 4,7 - 7,4

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PBT/vPvB-Komponenten.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die die Funktion des endokrinen Systems beeinträchtigen und dadurch die Umwelt schädigen können.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Abfallvorschriften

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung, Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

Abfallbezeichnung

07 06 01* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

(*) - gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1987

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKOHOLE, N.A.G. (propan-2-ol)

14.3. Transportgefahrenklassen

3 Entzündbare flüssige Stoffe

14.4. Verpackungsgruppe

III

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

unerwähnt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

Weitere Informationen

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

30

UN Nummer

1987

Klassifizierungskode

F1

Sicherheitszeichen

3



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Straßenverkehr- ADR

Sondervorschriften 274, 601
Begrenzte Mengen 5 L
Freigestellte Mengen E1

Verpackung

Anweisungen P001, IBC03, LP01, R001
Zusammenpackung MP19

Ortsbewegliche Tanks und Schüttgut Container

Anleitungen T4
Sondervorschriften TP1, TP29

ADR-Tanks

Tankcodierung LGBF
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks FL
Beförderungskategorie 3
Tunnelbeschränkungscode (D/E)

Sondervorschriften für

Versandstücke V12
Betrieb S2

Eisenbahntransport - RID

Sondervorschriften 274, 601
Freigestellte Mengen E1

Verpackung

Anweisungen P001, IBC03, LP01, R001
Zusammenpackung MP19

Ortsbewegliche Tanks und Schüttgut Container

Anleitungen T4
Sondervorschriften TP1, TP29

RID-Tanks

Tankcodierung LGBF
Beförderungskategorie 0

Sondervorschriften für

Versandstücke W12

Seeverkehr - IMDG

EmS (Notfallplan) F-E, S-D
MFAG 310

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. TRGS 900. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung unerwähnt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH208	Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, 2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1), Hexylsalicylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310+H330	Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361d	Kann vermutlich 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.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Inhalt/Behälter Verpackung durch Übergabe an eine befugte Person oder auf einen Werkstoffhof in den gefährlichen Abfall. Entsorgen Sie die gereinigte Verpackung ohne Erzeugnisreste in den getrennten Abfall zuführen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güter
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

EC ₁₀	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 10 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EC ₅₀	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Flam. Liq.	Flüssigkeit entzündbar
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 0% einer Stichprobe tötet
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PMT	Persistent, mobil und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Repr.	Reproduktionstoxizität
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
UN-Nummer	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
vPvM	Sehr persistent und sehr mobil

Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEAMEN PERFUME ZONE Sirocco oil pink

Erstellungsdatum 26.06.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.