



A Solenis Company

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EC) No 1907/2006

TASKI Tapi Deo C9a

Überarbeitet am: 2024-01-29

Version: 01.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TASKI Tapi Deo C9a

UFI: VF8K-F1CN-R00C-7URK

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

Produktverwendung:

Geruchskontrolle - Nachhaltige Wirkung (Stoff).

Nur für gewerbliche Anwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE_SWED_PW_4_2

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

24h Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallouskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Augenreizung, Kategorie 2 (H319)

Hautreizung, Kategorie 2 (H315)

Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung.

Enthält Geranylacetat (Geranyl Acetate), Linalool (Linalool), Isocyclocitral (Isocyclocitral), Cineol (Eucalyptol), p-Mentha-1,4(8)-dien (Terpinolene), d-Limonen (Limonene)

Gefahrenhinweise:

H315 + H319 - Verursacht Haut- und schwere Augenreizung.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

TASKI Tapi Deo C9a

P280 - Schutzhandschuhe tragen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Kennzeichnung	Hinweise	Gewichtsprozent
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-211945478 9-19	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		3-10
Geranylacetat	203-341-5	105-87-3	01-211997348 0-35	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		3-10
Decanal	203-957-4	112-31-2	01-211996777 1-26	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		3-10
α , α -Dimethylphenethylbutyrat	233-221-8	10094-34-5	01-212074257 8-44	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		3-10
Benzylacetat	205-399-7	140-11-4	01-211963827 2-42	Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition, Kategorie 3 (H335) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		3-10
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoin- den-6-ylacetat	226-501-6	5413-60-5	01-211997828 1-32 01-211993449 1-39 01-212012014 3-77	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		3-10
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		3-10
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-211945727 4-37	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		3-10
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401 6-42	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317)		3-10
p-Mentha-1,4(8)-dien	209-578-0	586-62-9	01-211998232 4-34 , 01-211998232 5-32	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		1-3
Isocyclocitral	215-638-7	1335-66-6	01-212012014 7-69	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		1-3
Undecan-4-olid	203-225-4	104-67-6	01-211995933 3-34	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		1-3
Ethylhexanoat	204-640-3	123-66-0	01-212074910 4-60	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition, Kategorie 3 (H335) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		1-3
Cineol	207-431-5	470-82-6	01-211996777 2-24	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	238-969-9	14901-07-6	01-211944992 1-34	Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)		1-3
Allylheptanoat	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Akute orale Toxizität, Kategorie 3 (H301) Akute dermale Toxizität, Kategorie 3 (H311) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)		1-3
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Aspirationstoxizität, Kategorie 1 (H304) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)		1-3
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49 01-211956062 1-44	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)		1-3
Citronellol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319)		1-3

TASKI Tapi Deo C9a

				Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317)	
Methyl-N-methylantranilat	201-642-6	85-91-6	01-212073698 9-31	Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)	1-3
Nerol	203-378-7	106-25-2	01-211998324 4-33	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317)	0.1-1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetra-methyl-2-naphthyl)ethan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-211948998 9-04	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)	0.1-1
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 (H361) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)	0.1-1
Citronellal	203-376-6	106-23-0	01-211947490 0-37	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)	0.1-1
Pin-2(10)-en	204-872-5	127-91-3	01-211951923 0-54	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)	0.1-1
Allyl-3-cyclohexylpropionat	220-292-5	2705-87-5	01-211997635 5-27	Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302) Akute dermale Toxizität, Kategorie 4 (H312) Akute inhalative Toxizität, Kategorie 4 (H332) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410)	0.1-1
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	202-759-5	99-49-0	-	Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)	0.1-1
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		147060-73-9	01-212076746 7-40	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)	0.1-1
Citral	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Hautreizung, Kategorie 2 (H315) Augenreizung, Kategorie 2 (H319) Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317)	0.1-1
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	214-881-6	1205-17-0	01-212074011 9-58	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 (H361) Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1B (H317) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)	0.1-1
p-Mentha-1,4-dien	202-794-6	99-85-4	01-212078047 8-40	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 (H361) Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 (H411)	0.1-1
Isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-212022368 2-61	Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1A (H317)	< 0.01

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

Isoeugenol:

- Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) \geq 0.01%

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen..

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Angaben:**

Vergiftungssymptome können auch noch nach mehreren Stunden auftreten. Es wird empfohlen die medizinische Beobachtung nach dem Vorfall für mindestens 48 Stunden fortzusetzen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen:**Hautkontakt:**

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt:

Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

TASKI Tapi Deo C9a

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Einatmen:	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
Hautkontakt:	Verursacht Reizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Augenkontakt:	Verursacht starke Reizungen.
Verschlucken:	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmedien**

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltmassnahmen

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Boden / die Erde gelangen lassen. Zuständige Behörden informieren, falls unverdünntes Produkt in Entwässerungssystem, Grund- oder Oberflächenwasser oder in Boden/Erde gelangt.

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Mechanische Aufnahme. Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Seveso - Untere Tier-Anforderungen (Tonnen): 200

Seveso - Obere Tier-Anforderungen (Tonnen): 500

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert (AGW)	kurzfristiger Wert
d-Limonen	5 ppm 28 mg/m ³	

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

DNEL/DMEL and PNEC Werte

Exposition am Menschen

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	-	-	-	0.2
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	4.76
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

TASKI Tapi Deo C9a

d-Limonen	0.222 mg/cm ² Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	-
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α-Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.111 mg/cm ² Haut	-	Keine Daten verfügbar.	-
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	-	-	-	-
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α-Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

TASKI Tapi Deo C9a

Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	33.3
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Linalylacetat	-	-	-	-
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoiden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	-	-	-	8.33
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltexposition

Umweltexposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Linalylacetat	-	-	-	-
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

TASKI Tapi Deo C9a

Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	0.014	0.0014	-	1.8
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltextposition - PNEC, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Linalylacetat	-	-	-	-
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α,α-Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	3.85	0.385	0.763	-
Geraniol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

TASKI Tapi Deo C9a

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

Angemessene technische Kontrollen: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Automatische Anwendung in einem speziellen System	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz:****Handschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
 Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374). Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.
 Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt: Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit: \geq 480 min Materialdicke: \geq 0.7 mm
 Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: \geq 30 min Materialdicke: \geq 0.4 mm
 In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

Körperschutz:**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
 Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Überwachung der Umweltexposition: Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

Methode / Bemerkung

Aggregatzustand: Feststoff

Aussehen: Granulat

Farbe: Hell , von Braun bis Gelb

Geruch: Orange Citrus

Geruchsschwelle: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
 Nicht anwendbar auf Feststoffe und Gase.

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		
Decanal	Keine Daten verfügbar		
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar		
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar		
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar		
Cineol	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	175-178	Beweiskraft der Daten	1013
Geraniol	Keine Daten verfügbar		

TASKI Tapi Deo C9a

Citronellol	Keine Daten verfügbar		
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar		
Nerol	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellal	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar		
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht zutreffend.

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend.

Unterhaltung der Verbrennung: Nicht zutreffend.

(UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)

Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%): Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
d-Limonen	0.7	6.1

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: Nicht zutreffend. Nicht gemessen

Viskosität, kinematisch: Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		
Decanal	Keine Daten verfügbar		
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar		
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar		
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar		
Cineol	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	Unlöslich	Keine Methode angegeben	20
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar		
Nerol	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellal	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar		
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar		

TASKI Tapi Deo C9a

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

Dampfdruck: Nicht bestimmt
Methode / Bemerkung: Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		
Decanal	Keine Daten verfügbar		
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar		
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar		
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar		
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		
Linalool	Keine Daten verfügbar		
p-Mentha-1,4(8)-dien	101	OECD 104 (EU A.4)	20
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar		
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar		
Cineol	Keine Daten verfügbar		
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar		
d-Limonen	190-230	Keine Methode angegeben	20
Geraniol	Keine Daten verfügbar		
Citronellol	Keine Daten verfügbar		
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar		
Nerol	Keine Daten verfügbar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
Citronellal	Keine Daten verfügbar		
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar		
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar		
Citral	Keine Daten verfügbar		
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar		
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		

Relative Dichte: ≈ 0.73 (20 °C)

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

Partikeleigenschaften: Nicht bestimmt.

Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)

Nicht anwendbar auf Feststoffe

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahr: Nicht explosiv.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.

Metallkorrosiv: Nicht bestimmt

Nicht anwendbar auf Feststoffe oder Gase.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

TASKI Tapi Deo C9a

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten der Mischung: .

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) >2000

ATE - Dermal (mg/kg) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)	ATE Oral (mg/kg)
Linalylacetat		9000				Nicht bestimmt
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Decanal		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		3600				Nicht bestimmt
Linalool	LD ₅₀	2790	Ratte			Nicht bestimmt
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Cineol		4500	Ratte	OECD 401 (EU B.1)		Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LD ₅₀	4590	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
Allylheptanoat	LD ₅₀	218	Ratte	Keine Methode angegeben		218
d-Limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratte	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
Nerol		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD ₅₀	> 3000				Nicht bestimmt

TASKI Tapi Deo C9a

Citronellal		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	LD ₅₀	> 2000			Nicht bestimmt
Citral	LD ₅₀	> 2000			Nicht bestimmt
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			Nicht bestimmt

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Exposition szeit (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Decanal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
α,α-Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Linalool		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Cineol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Allylheptanoat	LD ₅₀	810	Kaninchen	Keine Methode angegeben		810
d-Limonen	LD ₅₀	> 5000	Kaninchen	Keine Methode angegeben		Nicht bestimmt
Geraniol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citronellol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Nerol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citronellal		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Citral		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

TASKI Tapi Deo C9a

p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				Nicht bestimmt

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Decanal		Keine Daten verfügbar.			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

Inhaltsstoffe	ATE - Einatmen, Staub (mg/l)	ATE - Einatmen, Nebel (mg/l)	ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l)	ATE - Einatmen, Gas (mg/l)
Linalylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geranylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Decanal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

TASKI Tapi Deo C9a

Benzylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Linalool	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
p-Mentha-1,4(8)-dien	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Isocyclocitral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Undecan-4-olid	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Ethylhexanoat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Cineol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Allylheptanoat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
d-Limonen	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Geraniol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citronellol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Methyl-N-methylantranilat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Nerol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citronellal	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Pin-2(10)-en	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Citral	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
p-Mentha-1,4-dien	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Isoeugenol	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Nicht reizend			
d-Limonen	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			

TASKI Tapi Deo C9a

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellal	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Nicht ätzend oder reizend			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellal	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar			

TASKI Tapi Deo C9a

Citral	Keine Daten verfügbar			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellal	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten			

TASKI Tapi Deo C9a

	verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellal	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
Decanal	Keine Daten verfügbar			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten			

TASKI Tapi Deo C9a

	verfügbar			
Linalool	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar			
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar			
Cineol	Keine Daten verfügbar			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Citronellol	Keine Daten verfügbar			
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar			
Nerol	Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Citronellal	Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar			
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar			
Citral	Keine Daten verfügbar			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)**Mutagenität**

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Decanal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Linalool	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Cineol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citronellol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

TASKI Tapi Deo C9a

Nerol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citronellal	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Citral	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.
Decanal	Keine Daten verfügbar.
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.
Linalool	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.
Cineol	Keine Daten verfügbar.
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.
Geraniol	Keine Daten verfügbar.
Citronellol	Keine Daten verfügbar.
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.
Nerol	Keine Daten verfügbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
Citronellal	Keine Daten verfügbar.
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.
Citral	Keine Daten verfügbar.
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionsz eit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat			Keine Daten verfügbar				
Decanal			Keine Daten verfügbar				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat			Keine Daten verfügbar				
Benzylacetat			Keine Daten verfügbar				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat			Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			Keine Daten verfügbar				
Linalool			Keine Daten				

TASKI Tapi Deo C9a

			verfügbar				
p-Mentha-1,4(8)-dien			Keine Daten verfügbar				
Isocyclocitral			Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar				
Ethylhexanoat			Keine Daten verfügbar				
Cineol			Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat			Keine Daten verfügbar				
d-Limonen			Keine Daten verfügbar				
Geraniol			Keine Daten verfügbar				
Citronellol			Keine Daten verfügbar				
Methyl-N-methylantranilat			Keine Daten verfügbar				
Nerol			Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-ol			Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
Citronellal			Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar				
Allyl-3-cyclohexylpropionat			Keine Daten verfügbar				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on			Keine Daten verfügbar				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc			Keine Daten verfügbar				
Citral			Keine Daten verfügbar				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Keine Daten verfügbar				
p-Mentha-1,4-dien			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar				

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				
Decanal		Keine Daten verfügbar				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar				
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar				
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
Ethylhexanoat		Keine Daten				

TASKI Tapi Deo C9a

		verfügbar				
Cineol		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar				
Nerol		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellal		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				
Decanal		Keine Daten verfügbar				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar				
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar				
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar				
Cineol		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				

TASKI Tapi Deo C9a

Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar			
Nerol		Keine Daten verfügbar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
Citronellal		Keine Daten verfügbar			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar			
Citral		Keine Daten verfügbar			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar			

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar				
Decanal		Keine Daten verfügbar				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar				
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar				
Linalool		Keine Daten verfügbar				
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar				
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar				
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar				
Cineol		Keine Daten verfügbar				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar				
Geraniol		Keine Daten verfügbar				
Citronellol		Keine Daten verfügbar				
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar				
Nerol		Keine Daten verfügbar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
Citronellal		Keine Daten verfügbar				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar				
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten				

TASKI Tapi Deo C9a

		verfügbar				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar				
Citral		Keine Daten verfügbar				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar				
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Exposition spfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Exposition zeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Linalylacetat			Keine Daten verfügbar					
Geranylacetat			Keine Daten verfügbar					
Decanal			Keine Daten verfügbar					
α,α-Dimethylphenethylbutyrat			Keine Daten verfügbar					
Benzylacetat			Keine Daten verfügbar					
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat			Keine Daten verfügbar					
2-tert-Butylcyclohexylacetat			Keine Daten verfügbar					
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			Keine Daten verfügbar					
Linalool			Keine Daten verfügbar					
p-Mentha-1,4(8)-dien			Keine Daten verfügbar					
Isocyclocitral			Keine Daten verfügbar					
Undecan-4-olid			Keine Daten verfügbar					
Ethylhexanoat			Keine Daten verfügbar					
Cineol			Keine Daten verfügbar					
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			Keine Daten verfügbar					
Allylheptanoat			Keine Daten verfügbar					
d-Limonen			Keine Daten verfügbar					
Geraniol			Keine Daten verfügbar					
Citronellol			Keine Daten verfügbar					
Methyl-N-methylantranilat			Keine Daten verfügbar					
Nerol			Keine Daten verfügbar					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-ol			Keine Daten verfügbar					
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Keine Daten verfügbar					
Citronellal			Keine Daten verfügbar					
Pin-2(10)-en			Keine Daten verfügbar					
Allyl-3-cyclohexylpropionat			Keine Daten verfügbar					
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on			Keine Daten verfügbar					
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc			Keine Daten verfügbar					
Citral			Keine Daten verfügbar					
α-Methyl-1,3-benzodiox			Keine Daten					

TASKI Tapi Deo C9a

ol-5-propionaldehyd			verfügbar				
p-Mentha-1,4-dien			Keine Daten verfügbar				
Isoeugenol			Keine Daten verfügbar				

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar
Decanal	Keine Daten verfügbar
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar
Cineol	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar
Nerol	Keine Daten verfügbar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citronellal	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar
Decanal	Keine Daten verfügbar
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar
Linalool	Keine Daten verfügbar
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar
Cineol	Keine Daten verfügbar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar
d-Limonen	Keine Daten verfügbar
Geraniol	Keine Daten verfügbar
Citronellol	Keine Daten verfügbar
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar
Nerol	Keine Daten verfügbar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar
Citronellal	Keine Daten verfügbar
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar

TASKI Tapi Deo C9a

d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar
Citral	Keine Daten verfügbar
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, Durchfluss	96
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Decanal		Keine Daten verfügbar.			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisch	96
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC ₅₀	6.81	Fisch	DIN 38412, Teil 15	96
Allylheptanoat	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisch	96
d-Limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis</i>	OECD 203,	96

TASKI Tapi Deo C9a

			<i>macrochirus</i>	semistatisch	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Decanal		Keine Daten verfügbar.			
α,α-Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC ₅₀	38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	EC ₅₀	5.85	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	LC ₅₀	4.03	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semistatisch	48
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			

TASKI Tapi Deo C9a

Citral		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt.	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Linalylacetat	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Decanal		Keine Daten verfügbar.			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	EC ₅₀	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	E _b C ₅₀	20.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Teil 9	72
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

TASKI Tapi Deo C9a

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Decanal		Keine Daten verfügbar.			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoiden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.			
Decanal		Keine Daten verfügbar.			
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat		Keine Daten			

TASKI Tapi Deo C9a

		verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.			
Linalool		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.			
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.			
Cineol		Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.			
Geraniol		Keine Daten verfügbar.			
Citronellol		Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.			
Nerol		Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Decanal		Keine Daten verfügbar.				
α,α-Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.				
Isocyclocitral		Keine Daten				

TASKI Tapi Deo C9a

		verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.				
Cineol		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.				
Nerol		Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellal		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Decanal		Keine Daten verfügbar.				
α,α-Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.				
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.				
Cineol		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				

TASKI Tapi Deo C9a

Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.				
Nerol		Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
Citronellal		Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.				
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Etalc		Keine Daten verfügbar.				
Citral		Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Linalylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat		Keine Daten verfügbar.				
Decanal		Keine Daten verfügbar.				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat		Keine Daten verfügbar.				
Benzylacetat		Keine Daten verfügbar.				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat		Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		Keine Daten verfügbar.				
Linalool		Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4(8)-dien		Keine Daten verfügbar.				
Isocyclocitral		Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid		Keine Daten verfügbar.				
Ethylhexanoat		Keine Daten verfügbar.				
Cineol		Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on		Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat		Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen		Keine Daten verfügbar.				
Geraniol		Keine Daten verfügbar.				
Citronellol		Keine Daten verfügbar.				
Methyl-N-methylantranilat		Keine Daten verfügbar.				
Nerol		Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Keine Daten verfügbar.				

TASKI Tapi Deo C9a

Citronellal		Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en		Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat		Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on		Keine Daten verfügbar.			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc		Keine Daten verfügbar.			
Citral		Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien		Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol		Keine Daten verfügbar.			

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT ₅₀	Methode	Auswertung
Linalylacetat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Geranylacetat	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion			Leicht biologisch abbaubar
Decanal				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
α,α -Dimethylphenethylbutyrat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Benzylacetat	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion	100.9% in 28 Tag(e)	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat					Leicht biologisch abbaubar
2-tert-Butylcyclohexylacetat				Methode nicht bekannt	Nicht leicht biologisch abbaubar.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Linalool	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	64.2% in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
p-Mentha-1,4(8)-dien				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Isocyclocitral		Episuite			Leicht biologisch abbaubar
Undecan-4-olid				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Ethylhexanoat				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Cineol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on			75.4% in 28 Tag(e)	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Allylheptanoat	Aktivschlamm, aerob		40%	OECD 301D	Nicht leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen			80 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Geraniol				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Citronellol	Aktivschlamm, aerob	CO ₂ Produktion		OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Methyl-N-methylantranilat				OECD 301D	Potenziell biologisch abbaubar.
Nerol				OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nap					Nicht leicht biologisch

hthyl)ethan-1-on					abbaubar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd				OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Citronellal	Aktivschlamm, aerob		83%	OECD 301B	Leicht biologisch abbaubar
Pin-2(10)-en				Beweiskraft der Daten	Leicht biologisch abbaubar
Allyl-3-cyclohexylpropionat					Leicht biologisch abbaubar
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on					Nicht leicht biologisch abbaubar.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Citral				OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
α-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd					Nicht leicht biologisch abbaubar.
p-Mentha-1,4-dien	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	27% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar
Isoeugenol		Sauerstoffzehrung	79% in 28 Tag(e)	OECD 301F	Leicht biologisch abbaubar

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.			
Decanal	Keine Daten verfügbar.			
α,α-Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.			
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.			
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.			
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.			
Linalool	Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.			
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.			
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.			
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.			
Cineol	Keine Daten verfügbar.			
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.			
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.			
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.		Hohes Potential für Bioakkumulation	
Geraniol	Keine Daten verfügbar.			
Citronellol	Keine Daten verfügbar.			
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.			
Nerol	Keine Daten verfügbar.			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetra-methyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.			
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
Citronellal	Keine Daten verfügbar.			
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.			
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.			
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.			

TASKI Tapi Deo C9a

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.			
Citral	Keine Daten verfügbar.			
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.			
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.			
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Decanal	Keine Daten verfügbar.				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.				
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.				
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.				
Cineol	Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	683.1		Methode nicht bekannt	Hohes Potential für Bioakkumulation	
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.				
Nerol	Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citronellal	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	Keine Daten				

	verfügbar.			
--	------------	--	--	--

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment -Typ	Auswertung
Linalylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar.				
Decanal	Keine Daten verfügbar.				
α,α -Dimethylphenethylbutyrat	Keine Daten verfügbar.				
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar.				
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Keine Daten verfügbar.				
Linalool	Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4(8)-dien	Keine Daten verfügbar.				
Isocyclocitral	Keine Daten verfügbar.				
Undecan-4-olid	Keine Daten verfügbar.				
Ethylhexanoat	Keine Daten verfügbar.				
Cineol	Keine Daten verfügbar.				
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Keine Daten verfügbar.				
Allylheptanoat	Keine Daten verfügbar.				
d-Limonen	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
Geraniol	Keine Daten verfügbar.				
Citronellol	Keine Daten verfügbar.				
Methyl-N-methylantranilat	Keine Daten verfügbar.				
Nerol	Keine Daten verfügbar.				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Keine Daten verfügbar.				
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
Citronellal	Keine Daten verfügbar.				
Pin-2(10)-en	Keine Daten verfügbar.				
Allyl-3-cyclohexylpropionat	Keine Daten verfügbar.				
d-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Keine Daten verfügbar.				
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc	Keine Daten verfügbar.				
Citral	Keine Daten verfügbar.				
α -Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Keine Daten verfügbar.				
p-Mentha-1,4-dien	Keine Daten verfügbar.				
Isoeugenol	Keine Daten verfügbar.				

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Abfallbehandlungsverfahren****Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten:**

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

Europäischer Abfallkatalog:

16 03 05* - organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

Leere Verpackung**Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** 3077**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (d-Limonen , 2-tert-Butylcyclohexylacetat)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (d-limonene , 2-tert-butylcyclohexyl acetate)

14.3 Transportklasse(n):

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 9

14.4 Verpackungsgruppe: III**14.5 Umweltgefahren:**

Umweltgefährlich: Ja

Meeresschadstoff: Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine bekannt.**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.**Weitere relevante Informationen:****ADR**

Klassifizierungscode: M7

Tunnelbeschränkungscode: (-)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG Code verpackt.

Transportvorschriften beinhalten Sondervorschriften für Gefahrgüter, die in kleinen Mengen unter UN3077 oder UN3082 eingestuft sind

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Titel VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.

Seveso - Einstufung: E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 13: Nichtbrennbare Feststoffe

TASKI Tapi Deo C9a

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): stark wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

SDB-Code: MS1006152

Version: 01.0

Überarbeitet am: 2024-01-29

Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 - Giftig bei Hautkontakt.
- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H402 - Schädlich für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ende des Sicherheitsdatenblatts