

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ausgabedatum: 05.09.2019 Überarbeitungsdatum: 05.09.2019 Version: 1.00

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftkomposition

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

Nespoli Group Germany GmbH

Amperestr. 2

91550 Dinkelsbühl - Germany

T +49 (0) 9851 909-0

[info@nespoligroup.de](mailto:info@nespoligroup.de)

#### E-Mail sachkundige Person:

sds@kft.de

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

H317

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3

H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe

: 3,7-Dimethyloctan-3-ol; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd; Eugenol; α-Methylzimtaldehyd; Methylcinnamat; β-Caryophyllen; Isocyclocitral; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd; (±)-6,8-Dimethylnon-7-enal

Gefahrenhinweise (CLP)

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Zusätzliche Sätze

: INCI-Bezeichnung.  
TETRAHYDROLINALOOL; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; EUGENOL; METHYLCINNAMIC ALDEHYDE; METHYL CINNAMATE; BETA-CARYOPHYLLENE; ISOCYCLOCITRAL; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL; NOREENAL.

### Kindergesicherter Verschluss

: Nicht anwendbar

### Tastbarer Gefahrenhinweis

: Nicht anwendbar

## 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-Methoxymethylethoxy)propanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	(CAS-Nr.) 34590-94-8 (EG-Nr.) 252-104-2 (REACH-Nr) 01-2119450011-60-xxxx	>=25 - <50	Nicht eingestuft
Undecan-4-olid	(CAS-Nr.) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4 (REACH-Nr) 01-2119959333-34-xxxx	>=1 - <2,5	Aquatic Chronic 3, H412
2-tert-Butylcyclohexylacetat	(CAS-Nr.) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33-xxxx	>=1 - <2,5	Aquatic Chronic 2, H411
3,7-Dimethyloctan-3-ol	(CAS-Nr.) 78-69-3 (EG-Nr.) 201-133-9 (REACH-Nr) 01-2119454788-21-xxxx	>=1 - <2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	(CAS-Nr.) 63500-71-0 (EG-Nr.) 405-040-6 (EG Index-Nr.) 603-101-00-3 (REACH-Nr) 01-0000015458-64-xxxx	>=1 - <2,5	Eye Irrit. 2, H319
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	(CAS-Nr.) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37-xxxx	>=1 - <2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,5,5-Trimethylhexylacetat	(CAS-Nr.) 58430-94-7 (EG-Nr.) 261-245-9	>=1 - <2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Diethylmalonat	(CAS-Nr.) 105-53-3 (EG-Nr.) 203-305-9 (REACH-Nr) 01-2119886972-18-xxxx	>=1 - <2,5	Eye Irrit. 2, H319
Allylheptanoat	(CAS-Nr.) 142-19-8 (EG-Nr.) 205-527-1 (REACH-Nr) 01-2119488961-23-xxxx	>=0,25 - <1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Allylhexanoat	(CAS-Nr.) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26-xxxx	>=0,25 - <1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenylether	(CAS-Nr.) 101-84-8 (EG-Nr.) 202-981-2 (REACH-Nr) 01-2119472545-33-xxxx	>=0,25 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Methylcinnamat	(CAS-Nr.) 103-26-4 (EG-Nr.) 203-093-8 (REACH-Nr) 01-2119979458-16-xxxx	>=0,25 - <1	Skin Sens. 1B, H317

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

β-Caryophyllen	(CAS-Nr.) 87-44-5 (EG-Nr.) 201-746-1 (REACH-Nr) 01-2120745237-53-xxxx	>=0,25 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd	(CAS-Nr.) 67634-15-5 (EG-Nr.) 266-819-2	>=0,25 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
(±)-6,8-Dimethylnon-7-enal	(EG-Nr.) 486-670-9 (REACH-Nr) 01-0000019911-68-xxxx	>=0,25 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
α-Methylzimtaldehyd	(CAS-Nr.) 101-39-3 (EG-Nr.) 202-938-8	>=0,25 - <1	Skin Sens. 1, H317
n-Butylacetat Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	(CAS-Nr.) 123-86-4 (EG-Nr.) 204-658-1 (EG Index-Nr.) 607-025-00-1 (REACH-Nr) 01-2119485493-29-xxxx	>=0,1 - <0,25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Eugenol	(CAS-Nr.) 97-53-0 (EG-Nr.) 202-589-1 (REACH-Nr) 01-2119971802-33-xxxx	>=0,1 - <0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	(CAS-Nr.) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	>=0,1 - <0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Isocyclocitral	(CAS-Nr.) 1335-66-6 (EG-Nr.) 215-638-7	>=0,1 - <0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |   |   |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
|-------------------------------------|--|

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl.  |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |   |   |
|---|---|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. |
|---|---|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben               | : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.     |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen

: Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung

: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

: Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.

Sonstige Angaben

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.

Hygienemaßnahmen

: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Zusammenlagerungshinweise

: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

##### EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Bemerkungen	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

##### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethyl-ethoxy)propanol (Isomerengemisch)
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	310 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
TRGS 900 Spitzenbegrenzung	1(l)
TRGS 900 Anmerkung	DFG;EU;11
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Diphenylether (101-84-8)

#### EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Diphenyl ether
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	2 ppm
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale Bezeichnung	Diphenylether (Dampf)
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1 ppm
TRGS 900 Spitzenbegrenzung	1(l)
TRGS 900 Anmerkung	DFG;Y;11
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

### n-Butylacetat (123-86-4)

#### EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	n-butyl acetate
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	241 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	723 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Bemerkungen	(Year of adoption 2016)
Rechtlicher Bezug	SCOEL Recommendations

#### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale Bezeichnung	n-Butylacetat
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	62 ppm
TRGS 900 Spitzenbegrenzung	2(l)
TRGS 900 Anmerkung	AGS;Y
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

### Undecan-4-olid (104-67-6)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	5,38 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	19 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	2,7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4,68 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,7 mg/kg Körpergewicht/Tag

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	84 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	8,4 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	58,5 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	5,85 µg/L

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Undecan-4-olid (104-67-6)

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	5,341 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,534 mg/kg Trockengewicht

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	1,019 mg/kg Trockengewicht
------------	----------------------------

#### PNEC (Oral)

PNEC oral (Sekundärvergiftung)	66,7 mg/kg Nahrung
--------------------------------	--------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	80 mg/l
-----------------	---------

### 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,16 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	190 µg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	11,14 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	1,58 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,58 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	190 µg/cm <sup>2</sup>

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,009 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,089 mg/l

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	0,082 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,008 mg/kg Trockengewicht

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,011 mg/kg Trockengewicht
------------	----------------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	450 mg/l
-----------------	----------

### Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	6,1 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,4 mg/kg Körpergewicht/Tag

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,094 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,009 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,94 mg/l

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	0,412 mg/kg Trockengewicht
---------------------------	----------------------------

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)

PNEC sediment (Meerwasser)	0,041 mg/kg Trockengewicht
----------------------------	----------------------------

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,09 mg/kg Trockengewicht
------------	---------------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	10 mg/l
-----------------	---------

### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	20,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	------------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	73,5 mg/m³
---	------------

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	------------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	21,7 mg/m³
---	------------

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	------------------------------

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	27,8 µg/L
-----------------------	-----------

PNEC aqua (Meerwasser)	2,78 µg/L
------------------------	-----------

PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,278 mg/l
--	------------

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,103 mg/kg Trockengewicht
------------	----------------------------

#### PNEC (Oral)

PNEC oral (Sekundärvergiftung)	111 mg/kg Nahrung
--------------------------------	-------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	10 mg/l
-----------------	---------

### 3,5,5-Trimethylhexylacetat (58430-94-7)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5,64 mg/m³
---	------------

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,4 mg/m³
---	-----------

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	7,7 µg/L
-----------------------	----------

PNEC aqua (Meerwasser)	0,77 µg/L
------------------------	-----------

PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	77 µg/L
--	---------

PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	77 µg/L
---	---------

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	2,895 mg/kg Trockengewicht
---------------------------	----------------------------

PNEC sediment (Meerwasser)	0,29 mg/kg Trockengewicht
----------------------------	---------------------------

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,573 mg/kg Trockengewicht
------------	----------------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	10 mg/l
-----------------	---------

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Diethylmalonat (105-53-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,213 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	8,468 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,106 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,607 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	11,8 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	1,18 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC sediment (Süßwasser)	4,62 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,924 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	8,557 µg/kg tg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	0,108 mg/l
<b>Allylheptanoat (142-19-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,84 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,97 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,42 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,73 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,42 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,12 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,012 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1,2 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,012 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,001 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,002 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Allylhexanoat (123-68-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2,1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3,7 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,1 mg/kg Körpergewicht/Tag

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Allylhexanoat (123-68-2)

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,117 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,012 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1,17 µg/L

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	4,46 µg/kg tg
PNEC sediment (Meerwasser)	0,446 µg/kg tg

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,825 µg/kg tg
------------	----------------

#### PNEC (Oral)

PNEC oral (Sekundärvergiftung)	47,56 mg/kg Nahrung
--------------------------------	---------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	10 mg/l
-----------------	---------

### Eugenol (97-53-0)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	6 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	21,2 mg/m³

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5,22 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3 mg/kg Körpergewicht/Tag

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,00113 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,000113 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,0113 mg/l

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	0,081 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,008 mg/kg Trockengewicht

#### PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,015 mg/kg Trockengewicht
------------	----------------------------

### Diphenylether (101-84-8)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Akut - lokale Wirkung, inhalativ	14 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	59 mg/m³
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	7 mg/m³

#### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	455 ng/l
PNEC aqua (Meerwasser)	45,5 ng/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	4,55 µg/L

#### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	0,093 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,009 mg/kg Trockengewicht

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Diphenylether (101-84-8)</b>	
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,018 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Methylcinnamat (103-26-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	28,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	6,96 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	2,76 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,276 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	27,6 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC sediment (Süßwasser)	74 µg/kg tg
PNEC sediment (Meerwasser)	7,4 µg/kg tg
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	13 µg/kg tg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	1,81 mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

<b>Handschutz:</b>
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. Nitrilkautschuk. EN 374. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden
<b>Augenschutz:</b>
Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166
<b>Haut- und Körperschutz:</b>
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 340. EN 13034
<b>Atemschutz:</b>
Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. EN 143. Atemschutzgerät mit Filter. A-P2. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Die oben genannten Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Orange.
Geruch	: angenehm.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 3,8
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 86 °C (geschlossener Tiegel)
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,96 g/cm³
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv.
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht brandfördernd.
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

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

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

ATE CLP (oral)	≈ 22851 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	≈ 72973 mg/kg Körpergewicht
ATE (Staub, Nebel)	≈ 83 mg/l/4h

### Allylheptanoat (142-19-8)

LD50 oral Ratte	218 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	810 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	0,297 mg/l/4h

### Allylhexanoat (123-68-2)

LD50 oral Ratte	218 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	820 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: 3,8
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) pH-Wert: 3,8
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Akute aquatische Toxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Chronische aquatische Toxizität	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Undecan-4-olid (104-67-6)

LC50 Fische 1	21,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,85 mg/l (48 h, Daphnia magna, EU Method C.2)
ErC50 (Alge)	5,94 mg/l (48 h, Pseudokirchneriella subcapitata, EU Method C.3)
LOEC (chronisch)	1,83 mg/l
NOEC (chronisch)	0,138 mg/l

### 3,5,5-Trimethylhexylacetat (58430-94-7)

LC50 Fische 1	7,7 mg/l (96h; Pimephales promelas; (OECD-Methode 203))
EC50 Daphnia 1	> 5,8 mg/l (48h; Daphnia Magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 (Alge)	1,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))

### Allylheptanoat (142-19-8)

LC50 Fische 1	0,117 mg/l (96h; Danio rerio; (OECD-Methode 201))
EC50 Daphnia 1	0,89 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
EC50 72h algen	0,778 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Algen	0,158 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201)))

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Allylhexanoat (123-68-2)

LC50 Fische 1	0,117 mg/l
EC50 Daphnia 1	2 mg/l
EC50 72h algea	0,778 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)
NOEC chronisch Algen	0,158 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

### Diphenylether (101-84-8)

LC50 Fische 1	4,2 mg/l
EC50 Daphnia 1	1,7 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h algea	0,58 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	1 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	96 % (28 d; (OECD-Methode 301F))

### Undecan-4-olid (104-67-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------

### 3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	60 - 70 % (28d)

### Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	0 - 10 % (28d; (OECD-Methode 301B))

### 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	72 % (28d; (OECD-Methode 301B))

### Diethylmalonat (105-53-3)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	99 % (21 d; EU Method C.4-A)

### Eugenol (97-53-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	82 % (28 d; EU Method C.4-E)

### β-Caryophyllen (87-44-5)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	10 % (28 d; EU Method C.4-E)

### n-Butylacetat (123-86-4)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	83 % (28 d; (OECD-Methode 301D))

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits	
Log Pow	Nicht anwendbar
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD-Methode 107))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>Undecan-4-olid (104-67-6)</b>	
Log Pow	3,6 (25 °C)
<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
Log Pow	3,3 (20°C)
<b>Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)</b>	
Log Pow	1,65 (23°C; EU Method A.8)
<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)</b>	
Log Pow	3,25 (40°C; (OECD-Methode 117))
<b>Diethylmalonat (105-53-3)</b>	
Log Pow	0,96 (OECD-Methode 107)
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Log Pow	1,83 (30 °C; pH 5,5; (OECD-Methode 117))
<b>α-Methylzimtaldehyd (101-39-3)</b>	
Log Pow	2,471 (25°C)
<b>β-Caryophyllen (87-44-5)</b>	
Log Pow	6,23 (25 °C; pH = 7; (OECD-Methode 123))
<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	15 (Berechnungsmethode)
Log Pow	2,3 (25 °C; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	Wenig bioakkumulierbar.
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Oberflächenspannung	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115))
<b>Diethylmalonat (105-53-3)</b>	
Oberflächenspannung	30,56 mN/m (30°C; Prüfmethode EU A.5)
<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
Oberflächenspannung	61,3 mN/m (20 °C; (OECD-Methode 115))
Log Koc	1,268 - 1,844 (Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ökologie - Boden	Das Produkt wird vom Boden wenig adsorbiert.
------------------	--

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits</b>	
PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich	
vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich	
<b>Komponente</b>	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Undecan-4-olid (104-67-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
3,5,5-Trimethylhexylacetat (58430-94-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Diethylmalonat (105-53-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: Noch nicht eingestuft
Allylhexanoat (123-68-2)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Eugenol (97-53-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Diphenylether (101-84-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
β-Caryophyllen (87-44-5)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: Noch nicht eingestuft
n-Butylacetat (123-86-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
(±)-6,8-Dimethylnon-7-enal ()	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: Noch nicht eingestuft

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.

HP-Code

: HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-Nummer</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Nicht anwendbar

### Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

### Lufttransport

Nicht anwendbar

### Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

### Bahntransport

Nicht anwendbar

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:	
Referenzcode	Anwendbar auf
3.	Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol ; n-Butylacetat ; Dipenten; Limonen
3(a)	n-Butylacetat ; Dipenten; Limonen
3(b)	domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits ; 3,7-Dimethyloctan-3-ol ; Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol ; 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol ; 3,5,5-Trimethylhexylacetat ; Diethylmalonat ; Allylhexanoat ; $\alpha$ -Methylzimtaldehyd ; Eugenol ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Allylheptanoat ; Citral ; Diphenylether ; Methylcinnamat ; Dipenten; Limonen ; $\beta$ -Caryophyllen ; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ; ( $\pm$ )-6,8-Dimethylnon-7-enal
3(c)	domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits ; Undecan-4-olid ; 3,5,5-Trimethylhexylacetat ; Allylhexanoat ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; Allylheptanoat ; Diphenylether ; Dipenten; Limonen ; $\beta$ -Caryophyllen ; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ; ( $\pm$ )-6,8-Dimethylnon-7-enal
40.	n-Butylacetat ; Dipenten; Limonen

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Stoff/e, die nicht der Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG unterliegen

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Verweis auf AwSV

: Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Lagerklasse (LGK)

: LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

Beschäftigungsbeschränkungen

: Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen Jugendlicher nach § 22 JArbSchG bei Entstehung von Gefahrstoffen beachten.

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV

: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

Sonstige Informationen, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

: TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen  
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 520: Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle  
TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC50	Mittlere effektive Konzentration
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Luftransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
TLM	Median Toleranzgrenze

# domol Duftstecker Nachfüll-Flakon Tropical Fruits

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
------	---

Datenquellen : Angaben des Herstellers. Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Korinna Bader

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethoden
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethoden

KFT SDS EU 00

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.