

## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

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

Bearbeitungsdatum: 22-07-2024 Version: 2 Druckdatum: 22-07-2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator: ZSDS119130

**SAP-Code**: 119130

Name: Domol Lufterfrischer Blue Lagoon

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Liquid deodorant

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alles, was für die empfohlenen Anwendungen nicht relevant ist.

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

Lieferant: ZOBELE HOLDING S.p.A.

Adresse: Via Fersina, 4

Postleitzahl/Ort: 38123 - Trento (TN)

Land: Italien

Telefon: +39 0461 303700 (Arbeitszeit)

E-Mail (fachkundige Person): msds.it@zobele.com

#### 1.4 Notrufnummer

#### Notrufnummer

AT: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ): Notruf 0–24 Uhr: 01 406 43 43. Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft)

Euro-Notruf: 112

Rettung: 144, Ärztefunkdienst: 141.

BE: Giftinformationzentrum Belgien: (0032) (0) 70 245 245.

DE: Notrufnummer +49 89 220 61012 (24/7 - NCEC)

CH: Tox Info Suisse: 145 (24 h)

LU: Giftinformationzentrum: (+352) 8002-5500.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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



Signalwort: Achtung

Enthält: (2S)-2,6-dimethylhept-5-enal; reaction mass of: 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Gefahrenhinweise



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P501 Inhalt und Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

Enthält (Anhang II 2.8 Verordnung (EU) 1272/2008): 1-dodecanal; Reaction mass of Benzenepropanal, 4-ethyl-a,a-dimethyl- and 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal; 2-methyl undecanal.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Name	Produktidentifikator	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL, M-Faktor, ATE
(2-methoxymethylethoxy)propano	CAS-Nr. : 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2 REACH-Nr. : 01- 2119450011-60-XXXX	50.0% <= C < 55.0%	Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. / Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
Isononyl Acetate	CAS-Nr.: 58430-94-7 EG-Nr.: 261-245-9 REACH-Nr.: 01- 2119972325-34-XXXX	7.0% <= C < 10.0%	Aquatic Chronic 2, H411 /	M-Faktor 1
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS-Nr.: 20298-69-5 EG-Nr.: 243-718-1 REACH-Nr.: 01- 2119970713-33-XXXX	7.0% <= C < 10.0%	Aquatic Chronic 2, H411 /	M-Faktor 1
Benzyl acetate	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr.: 01- 2119638272-42-XXXX	7.0% <= C < 10.0%	Aquatic Chronic 3, H412 /	M-Faktor 1
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr.: 01- 2119457274-37-XXXX	5.0% <= C < 7.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / drowsiness STOT SE 3, H336 /	
(2S)-2,6-dimethylhept-5-enal	CAS-Nr.: 106-72-9 EG-Nr.: 203-427-2 REACH-Nr.: 01- 2120270305-62-XXXX	1.0% <= C < 3.0%	Skin Sens. 1B, H317 /	
reaction mass of: 3,5- dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde and 2,4- dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde	EG-Nr.: 943-728-2 REACH-Nr.: 01- 2119982384-28-XXXX	1.0% <= C < 3.0%	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 /	M-Faktor 1



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

1-dodecanal	CAS-Nr.: 112-54-9 EG-Nr.: 203-983-6 REACH-Nr.: 01- 2119969441-33-XXXX	0.3% <= C < 0.5%	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1B, H317 /	
Reaction mass of Benzenepropanal, 4-ethyl-a,a- dimethyl- and 3-(2-ethylphenyl)- 2,2-dimethylpropanal	EG-Nr.: 916-329-6 REACH-Nr. : 01- 2120758796-34-XXXX	0.3% <= C < 0.5%	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 /	` '
2-methyl undecanal	CAS-Nr.: 110-41-8 EG-Nr.: 203-765-0 REACH-Nr.: 01- 2119969443-29-XXXX	0.1% <= C < 0.25%	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 /	M (akut) =1

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad).

Nach Einatmen :

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

#### Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Unverletztes Auge schützen.

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken :

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind auf dem Etikett beschrieben (siehe Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2)

### Ungeeignete Löschmittel

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

Kohlendioxid (CO2)

Schwefeldioxid (SO2)

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrkleidung gemäß der Europäischen Norm EN469 tragen.



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

Personen in Sicherheit bringen.

#### 6.1.2 Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

#### 6.3.1 Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Saugmaterial, organisch

Sand

#### 6.3.2 Für Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Mit reichlich Wasser abwaschen.

#### 6.3.3 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## 7.1.1 Schutzmaßnahmen

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

## 7.1.2 Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

## 7.1.3 Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### 7.1.4 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 7.1.5 Brandschutzmaßnahmen

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## 7.2.1 Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### 7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Diese Information ist nicht verfügbar.



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

#### 7.2.3 Verpackungsmaterialien:

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### 7.2.4 Lagerklasse

Diese Information ist nicht verfügbar.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### 7.3.1 Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

## 7.3.2 Branchenlösungen

Diese Information ist nicht verfügbar.

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Тур	Land	mg/m³	ppm	Testdauer	mg/m³	ppm	Testdauer	Bemerkung	Quelle
ACGIH			10.0	8h				A4 - URT irr	
National	Canada		10.0					Ontario	
National	Belgien	62.0	10.0	8h					
National	Dänemark	61.0	10.0	8h	122.0	20.0			
National	Rumänien	50.0	8.0	8h	80.0	13.0	15min		
VLEP	Italien	62.0	10.0	8h					

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Тур	Land	mg/m³	ppm	Testdauer	mg/m³	ppm	Testdauer	Bemerkung	Quelle
UE		308.0	50.0	8h				Skin	
ACGIH			50.0	8h				Liver & CNS eff	
WEL		308.0	50.0	8h			15min	Sk	EH40/2005 Workplace exposure limits
PC-TWA		600.0		8h				(skin)	
AGS	Deutschland	310.0	50.0	8h	310.0	50.0	15min	Inhalable aerosol and vapour	
National	Österreich	307.0	50.0	8h	614.0	100.0			
National	Dänemark	303.0	50.0	8h	600.0	100.0			
National	Schweden	300.0	50.0	8h	450.0	75.0	15min		
National	Schweiz	300.0	50.0	8h	300.0	50.0			
National	Polen	240.0		8h	280.0				

## $\underline{\ddot{\mathsf{U}}\mathsf{berwachungs-bzw.}}\ \mathsf{Beobachtungsverfahren}$

Diese Information ist nicht verfügbar.

### **DNEL Werte**

Isononyl Acetate - CAS: 58430-94-7

DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	5.64 mg/m³	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	1.4 mg/m³	
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	0.4 mg/kg	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	0.8 mg/kg	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	0.4 mg/kg	

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	2.5 mg/kg	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	9.0 mg/m³	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	1.3 mg/kg	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	2.2 mg/m³	
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	1.3 mg/kg	

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	12.5 mg/kg	



# **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

DNEL Arbeitnehmer Verbraucher	Expositionsweg	Expositionsdauer langzeitig	Typ systemisch	Wert 37.2 mg/m³	Bemerkung
	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
` , , ,					
(2-methoxymethylethoxy	)propanol - CAS:	34590-94-8			
Verbraucher	dermal	langzeitig	lokal	0.83 mg	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	lokal	1.67 mg	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	7.0 mg/kg	
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	3.5 mg/kg	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	25.2 mg/m³	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	3.5 mg/kg	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	3.1 mg/m³	
DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
2-methyl undecanal - CA	AS: 110-41-8				
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	2.5 mg/kg	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	lokal	5295.0 μg/cm²	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	14.7 mg/m³	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	4.3 mg/m³	
Verbraucher	dermal	langzeitig	lokal	2648.0 μg/cm²	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	2.5 mg/kg	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	4.2 mg/kg	
DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
Reaction mass of Benze			2-ethylphenyl)-2,	2-dimethylpropanal	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	lokal	0.57 μg/cm <sup>2</sup>	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	14.1 mg/kg	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	12.3 mg/m³	
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	7.0 mg/kg	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	7.0 mg/kg	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	49.7 mg/m³	
Verbraucher	dermal	langzeitig	lokal	0.28 μg/cm <sup>2</sup>	
DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
1-dodecanal - CAS: 112	-54-9				
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	0.543 mg/m³	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	1.837 mg/m³	
DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
reaction mass of: 3,5-dir		•	2,4-dimethylcyc	lohex-3-ene-1-carbaldehyde	
Verbraucher	dermal	langzeitig	lokal	70.83 mg	
Verbraucher	Inhalation	kurzzeitig	systemisch	5.22 mg/m³	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	1.74 mg/m³	
Arbeitnehmer	dermal	kurzzeitig	systemisch	170.0 mg/kg	
Arbeitnehmer	Inhalation	kurzzeitig	lokal	52.89 mg/m³	
Verbraucher	Inhalation	kurzzeitig	lokal	13.04 mg/m³	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	lokal	4.35 mg/m³	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	lokal	141.67 mg	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	2.0 mg/kg	
Arbeitnehmer	Inhalation	kurzzeitig	systemisch	21.16 mg/m³	
Verbraucher	dermal	kurzzeitig	lokal	212.5 mg	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	1.0 mg/kg	
Verbraucher	dermal	kurzzeitig	systemisch	85.0 mg/kg	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	lokal	17.63 mg/m³	
Verbraucher	oral	kurzzeitig	systemisch	85.0 mg/kg	
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	1.0 mg/kg	
Arbeitnehmer	dermal	kurzzeitig	lokal	425.0 mg	
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	7.05 mg/m³	
DNEL Arbeitnehmer	Expositionsweg	Expositionsdauer	Тур	Wert	Bemerkung
(2S)-2,6-dimethylhept-5-	enal - CAS: 106-7	72-9			
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	73.5 mg/m³	
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	20.8 mg/kg	
Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	12.5 mg/kg	
Verbraucher	Inhalation	langzeitig	systemisch	21.7 mg/m³	



# **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

Verbraucher	oral	langzeitig	systemisch	36.0 mg/kg
Verbraucher	dermal	langzeitig	systemisch	121.0 mg/kg
Arbeitnehmer	Inhalation	langzeitig	systemisch	308.0 mg/m³
Arbeitnehmer	dermal	langzeitig	systemisch	283.0 mg/kg

## <u>PNEC</u>

Isononyl Acetate - CAS: 58430-94-7

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	7.7 mg/L	
Gewässer, Meerwasser	0.77 mg/L	
Kläranlage	10.0 mg/L	
Sediment, Süßwasser	2.895 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.29 mg/kg	
Boden	0.573 mg/kg	

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 20298-69-5

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	0.057 mg/L	
Gewässer, Meerwasser	0.006 mg/L	
Kläranlage	10.0 mg/L	
Sediment, Süßwasser	7.62 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.762 mg/kg	
Boden	4.4 mg/kg	

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	0.018 mg/L	
Gewässer, Meerwasser	0.002 mg/L	
Sediment, Süßwasser	0.526 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.053 mg/kg	
Kläranlage	8.55 mg/L	
Boden	0.094 mg/kg	

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	28.8 μg/L	
Gewässer, Meerwasser	2.78 μg/L	
Kläranlage	10.0 mg/L	
Sediment, Süßwasser	0.594 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.059 mg/kg	
Boden	0.103 mg/kg	
Sekundärvergiftung	111.0 mg/kg	

(2S)-2,6-dimethylhept-5-enal - CAS: 106-72-9

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	0.002 mg/L	
Gewässer, Meerwasser	0.0	
Kläranlage	10.0 mg/L	
Sediment, Süßwasser	0.045 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.004 mg/kg	
Boden	0.021 mg/kg	
Sekundärvergiftung	10.0 mg/kg	

reaction mass of: 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	7.5 μg/L	
1-dodecanal - CAS: 112-54-9		

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	0.004 mg/L	
Gewässer, Meerwasser	0.0	
Sediment, Süßwasser	1.41 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.141 mg/kg	
Kläranlage	10.0 mg/L	



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

Boden	0.278 mg/kg	
Sekundärvergiftung	313.0 mg/kg	

Reaction mass of Benzenepropanal, 4-ethyl-a,a-dimethyl- and 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	0.006 mg/L	Assessment Factor: 50
Gewässer, Meerwasser	0.001 mg/L	Assessment Factor: 500
Kläranlage	1.0 mg/L	Assessment Factor: 10
Sediment, Süßwasser	0.635 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.064 mg/kg	
Boden	0.124 mg/kg	

2-methyl undecanal - CAS: 110-41-8

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	0.0	
Gewässer, Meerwasser	0.0	
Kläranlage	10.0 mg/L	
Sediment, Süßwasser	0.072 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	0.007 mg/kg	
Boden	0.014 mg/kg	
Sekundärvergiftung	313.0 mg/kg	
(2-methoxymethylethoxy)propano	J CAS: 34500 04 8	

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Тур	Wert	Bemerkung
Gewässer, Süßwasser	19.0 mg/L	
Gewässer, Meerwasser	1.9 mg/L	
Kläranlage	4168.0 mg/L	
Sediment, Süßwasser	70.2 mg/kg	
Sediment, Meerwasser	7.02 mg/kg	
Boden	2.74 mg/kg	

#### Biologische Grenzwerte

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Hautschutz** 

Körperschutz:

Körperschutz: nicht erforderlich.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

**Atemschutz** 

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### Thermische Gefahren

Diese Information ist nicht verfügbar.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Emissionen aus Produktionsprozessen, auch aus der Lüftung, sollten im Hinblick auf die Einhaltung der Umweltschutzvorschriften überprüft werden. Produktreste sollten nicht ohne Kontrolle in Abwasser- oder Wasserläufen abgelassen werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** flüssig



# **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

Farbe	hellgelb	
Geruch	Charakteristisch	
Schmelzpunkt	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Gefrierpunkt	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Erweichungspunkt	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Entzündbarkeit	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Untere und obere Explosionsgrenze	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Flammpunkt	78 °C	
pH-Wert	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Zündtemperatur	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Zersetzungstemperatur	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Viskosität	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Wasserlöslichkeit	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Fettlöslichkeit (Öl)	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Löslichkeit (Ethanol)	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Dampfdruck	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Dichte	0,936 - 0,956 g/cc 20°C	
Relative Dampfdichte	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Brechungsindex	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Partikelgröße	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Teilchengrößenverteilungsbereich	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Form und Seitenverhältnis	Diese Information ist nicht verfügbar.	
22-07-2024	Deutsch	Seite 9 von 17



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

Aggregations- und Agglomerationszustand

Diese Information ist nicht verfügbar.

Spezische Oberfläche

Diese Information ist nicht verfügbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

#### 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

Das Produkt durch das Entfernen des Desensibilisierungsmittels explosiv wird

In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Weitere Gefahren: siehe Unterabschnitt 2.3.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Reduktionsmitteln, Säuren oder starken Basen vermeiden.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Säuren oder starke Basen und Hochtemperaturmaterialien.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO2)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Gemische

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Abschätzung/Einstufung: Skin Irrit. 2/H315

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Abschätzung/Einstufung: Skin Sens. 1B/H317

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. <u>Aspirationsgefahr</u>

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Stoffe

Isononyl Acetate - CAS: 58430-94-7

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		= 4250.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		> 5000.0 mg/kg			

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 20298-69-5

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		= 4600.0 mg/kg			

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		> 2000.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		> 5.0 g/kg			

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		= 3600.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		> 5000.0 mg/kg			

1-dodecanal - CAS: 112-54-9

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		= 23100.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		> 2000.0 mg/kg			

Reaction mass of Benzenepropanal, 4-ethyl-a,a-dimethyl- and 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		> 5000.0 mg/kg			

2-methyl undecanal - CAS: 110-41-8

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		> 10.0 mL/kg			

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Akute Toxizität

Methode	Spezies:	Expositionsweg	Expositionsdauer	Wert	Quelle	Anmerkungen	Erwägungen
LD50	Ratte	oral		> 5000.0 mg/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		= 10.0 mL/kg			
LD50	Kaninchen	dermal		= 9510.0 mg/kg			

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

## Sonstige Angaben

Diese Information ist nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Die ökotoxikologischen Eigenschaften dieser Mischung sind durch die ökotoxikologischen Eigenschaften der Einzelkomponenten (siehe Abschnitt 3) bestimmt.



# **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

#### Gemische

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Stoffe

Isononyl Acetate - CAS: 58430-94-7 Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Fische	96h	= 7.7 mg/L				
EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	> 5.8 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	a72h	= 1.3 mg/L				

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 20298-69-5

Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Fische	96h	= 5.6 mg/L				
EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	= 17.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	a72h	= 4.2 mg/L				

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4 Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	= 17.0 mg/L				
LC50	Fische	96h	= 4.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	= 92.0 mg/L				

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Daphnia magna	48h	= 38.0 mg/L				
	(Großer						
	Wasserfloh)						

1-dodecanal - CAS: 112-54-9 Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Fische	96h	= 2.6 mg/L				
EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	> 0.27 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	a72h	> 0.048 mg/L				

Reaction mass of Benzenepropanal, 4-ethyl-a,a-dimethyl- and 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal

Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle	96h	> 0.7 mg/L				
EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	0.87 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	> 1.2 mg/L				

2-methyl undecanal - CAS: 110-41-8

Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Fische	96h	= 0.35 mg/L				



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

EC50	Daphnia magna	48h	= 0.21 mg/L		
	(Großer				
	Wasserfloh)				
EC50	Pseudokirchneriella	72h	= 0.11 mg/L		
	subcapitata				

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Akute aquatische Toxizität

Wirkdosis	Spezies	Testdauer	Wert	Anmerkungen	Methode	Quelle	Erwägungen
LC50	Fische	96h	> 1000.0 mg/L				
LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	= 1919.0 mg/L				
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	a72h	> 969.0 mg/L				

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Gemische

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### Stoffe

Diese Information ist nicht verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Gemische

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### Stoffe

Diese Information ist nicht verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

#### Gemische

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### Stoffe

Diese Information ist nicht verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Diese Information ist nicht verfügbar.

## 12.8 Zusätzliche Angaben

Diese Information ist nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### 13.1.1 Beseitigungsverfahren

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

#### 13.1.2 Andere Entsorgungsempfehlungen

Unter Beachtung aller Vorschriften entsorgen auf lokaler und nationaler Ebene in Kraft.

Der Abfall darf nicht durch Freisetzung in die Abflusskanäle entsorgt werden.

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Alle Verkehrsträger Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Alle Verkehrsträger Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Alle Verkehrsträger Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Alle Verkehrsträger Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5 Umweltgefahren

Alle Verkehrsträger Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Alle Verkehrsträger Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und spätere Änderungen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und spätere Änderungen

Letzte Änderung

Durchführungsverordnung (EU) 2024/197 (ATP 21) der Kommission

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

#### Sonstige EU-Vorschriften

Diese Information ist nicht verfügbar.

#### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)

Gemische

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3

## $\underline{\text{Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 "über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen}}$

nicht relevant

#### Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]

Gefahrenkategorien: Dieses Produkt ist nicht eingestuft gemäß Richtlinie 2012/18/EU.

#### Nationale Vorschriften

Diese Information ist nicht verfügbar.



# **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Änderungshinweise

ABSCHNITT 1

- 1.1 Produktidentifikator
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

## ABSCHNITT 3

• 3.2 - Gemische

#### ABSCHNITT 10

• 10.2 - Chemische Stabilität

#### ABSCHNITT 16

Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme	Beschreibung		
ACGIH	Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika		
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen		
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße		
AOX	Adsorbierbare organisch gebundene Halogene		
ATE	Schätzwert akuter Toxizität		
ATEmix	Schätzwert akuter Toxizität für Gemische		
BCF	Biokonzentrationsfaktor		
BLV	Biologischer Grenzwert		
BOD	Biochemischer (Biologischer) Sauerstoffbedarf (EN)		
bw	Körpergewicht		
CAS	Chemical Abstracts Service		
cATpE	konvertierte Punktschätzung der akuten Toxizität		
CK	Spitzenkonzentration		
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung		
CMR	Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch		
CO2	Kohlenstoffdioxid		
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf		
COSHH	Kontrolle gesundheitsgefährdender Stoffe		
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung		
CSR	Stoffsicherheitsbericht		
DGR	Gefahrgutvorschriften (IATA)		
DMEL	abgeleitete Konzentration mit minimalen Auswirkungen		
DNEL	Derived No-Effect Level		
DOC	Gelöster organischer Kohlenstoff		
DU	Nachgeschalteter Anwender		
EbC50	Effektive Konzentration 50 % (Inhibitionskonzentration) der Biomasse		
EC	Europäische Gemeinschaft		
EC10	Effektive Konzentration 10%		
EC50	effektive Konzentration 50%		
ECHA	Europäische Chemikalienagentur		
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe		
EL50	Effektives Niveau 50 %		
ELINCS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe		
EmS	Notfallpläne		
EN	Europäische Norm		
ErC10	Effektive Konzentration 10 % (Inhibitionskonzentration) der Wachstumsrate		
ErC50	Effektive Konzentration 50 % (Inhibitionskonzentration) der Wachstumsrate		
ES	Expositionsszenario		
EU	Europäische Union		
EWC	Europäischer Abfallartenkatalog		
22.07.2024	Doutsch Soita 15	4-	



## **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

GHS	Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien	
IATA	International Air Transport Association	
IC50	Hemmstoffkonzentration 50 %	
ICAO	International Civil Aviation Organization	
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport	
IMO	International Maritime Organization	
INCI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe	
ISO	Internationale Organisation für Normung	
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	
KOC	Verteilungskoeffizient für Octanol/Wasser (EN)	
LC50	Letale (Tödliche) Konzentration 50%	
LD50	Letale (Tödliche) Dosis 50%	
LDL0	Niedrigste letale (tödliche) Dosis	
LL50	Letales (tödliches) Niveau 50 %	
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung	
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung	
LOEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer Wirkung	
LOEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer Wirkung	
M-factor	Multiplikationsfaktor	
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung	
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung	
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung	
NOEL	No Observed Effect Level	
NOELR	Dosis ohne beobachtbare Wirkung	
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert (EU)	
PBT	persistent und bioakkumlierbar und giftig	
PEC	Vorhergesagte Umweltkonzentration	
PEL	Zulässiger Expositionsgrenzwert	
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration	
PROC	Prozesskategorie	
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien	
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn	
SCL	Specific concentration limit	
STEL	Grenzwert für Kurzzeitexposition	
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität	
STP	Kläranlage	
SU	Verwendungskategorie	
SVHC	besonders besorgniserregender Stoff	
ThCO2	Theoretische Kohlendioxidmenge	
TLV	Arbeitsplatzgrenzwert	
TWA	achtstündiger zeitgewichteter Durchschnittsgrenzwert	
UN	United Nations	
VOC	Flüchtige organische Verbindungen	
	. Montago organisono vorbinatingon	

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung) von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch 2020/878/UE.

Leitlinien für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern durch die ECHA.

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR).

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter auf See (IMDG).

IATA-Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter (IATA DGR).

Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

	Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15
Skin Irrit. 2, H315	Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1B, H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



# **Domol Lufterfrischer Blue Lagoon**

Aquatic Chronic 3, H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 2, H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Eye Irrit. 2, H319	Verursacht schwere Augenreizung.
drowsiness STOT SE 3, H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Aquatic Acute 1, H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1, H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordr	nung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Einstufungsverfahren
Skin Irrit. 2, H315	
Skin Sens. 1B, H317	Berechnungsmethode.
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode.

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDS) gelten nur für das angegebene Produkt, sofern nicht anders angegeben, für die Mischung dieses Produkts mit anderen Stoffen usw. Die Umstände sind nicht maßgebend. Dieses SDS enthält Informationen zur Produktsicherheit nur für Personen, die eine angemessene Fachausbildung erhalten haben. Benutzer dieses SDS müssen unabhängige Beurteilungen zur Anwendbarkeit dieses SDS unter besonderen Verwendungsbedingungen vornehmen. In besonderen Fällen übernimmt der Verfasser dieses SDS keine Haftung für durch die Verwendung dieses SDS verursachte Schäden.