

## SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

### **WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)**

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: **1/7**

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

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: **WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)**

Enthält: 2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2) < 6 %  
2-Propenal, 2-Methyl-3-phenyl- ( $\alpha$ -Methylcinnamaldehyd) (CAS 101-39-3) < 3 %  
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)- (Eugenol) (CAS 97-53-0) < 3 %

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Urinal Einsatz (Spiced apple)

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht definiert. Benutzen Sie nur für abgeraten Verwendungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firma:

**KALVEI, s. r. o.**

Americká 22, 120 00 Praha 2, Tschechische Republik

Ident. Nr.: 60720832 Ust.-Ident.-Nr.: CZ60720832

Telefon: +420 222 515 930 Fax: +420 222 513 735

Kontakt Person: Petr Bylok

[www.kalvei.cz](http://www.kalvei.cz), [Petr.Bylok@kalvei.cz](mailto:Petr.Bylok@kalvei.cz)

Ausstellende Person: [Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)

1.4 Notrufnummer: **0761 19240** (24 Stunden Notfall-Informationen-Service)

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg

Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg

E-mail: [giftinfo@uniklinik-freiburg.de](mailto:giftinfo@uniklinik-freiburg.de)

(Überlauf/Freigabe) **800-424-9300**

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Gemisch entspricht den Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Gemisch ist klassifiziert als gefährlich gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gefahrenklassen:

**Skin Sens. 1, H317**

**Eye Irrit. 2, H319**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

Die wichtigsten schädlichen physikalischen Wirkungen:

Das Gemisch ist nicht entzündlich. Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid können entstehen.

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit:

Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen. Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, ist klassifiziert als reizend für Augen. In benutzter Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können. Vermeiden Sie verlängertes und wiederholtes Hautkontakt und Duftinhalation. Halten Sie die Gebrauchsanleitung ein.

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die Umwelt:

Das Gemisch enthält einige Stoffe gefährlich für die Umwelt. In benutzter Konzentration und die Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit und die Umwelt ein. Halten Sie die Gebrauchsanleitung zu Risikoelimination.

Volle Wortlaut aller Gefahrenhinweise ist auf Abschnitt 16 verweisen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

Gefahrenpiktogramme: GHS07



# SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

## WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: 2/7

Gefahrenhinweise:

**H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**H319** Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

**P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P264:** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

**P333 + P313:** Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**P501:** Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften zuführen. Geben Sie für die Entsorgung autorisierte Person ab.

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2) < 6 %

2-Propenal, 2-Methyl-3-phenyl- ( $\alpha$ -Methylcinnamaldehyd) (CAS 101-39-3) < 3 %

Phenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)- (Eugenol) (CAS 97-53-0) < 3 %

Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett:

Produktidentifikator: **WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)** Urinal Einsatz

Enthält Kumarin; Nelke Öl; Terpene and Terpenoids, süß Orange-Öl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für professional Anwendung.

Hersteller/Lieferant: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2, Tschechische Republik

Telefon: +420 222 515 930

### 2.3 Sonstige Gefahren:

Das Gemisch und seine Bestandteile erfüllen weder die Kriterien für persistente, bioakkumulierbare und toxische oder sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe gemäß Anhang XIII, noch wurden sie wegen endokrinschädlicher Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste aufgenommen, noch wurden endokrinschädigende Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2 Gemische

Feste plastische langsamfreisetzende desodorierende Vorbereitung in die Form des Urinalen Einsatzes. Es ist aus pigmentiertem imprägniertem Thermoplast hergestellt. Die Farbe entspricht dem Parfüm.

Produktform: Der Urinal Einsatz wiegt ca. 58/62 g (der Lochkreis mit den Überständen, ca. 7" Kreisdurchmesser).

Inhaltstoffe	Gehalt [%]	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU-Index Nr.
Ethylen-Vinyl Azetat Copolymer	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	--
Cyclohexanol, 2-(1,1-Dimethylethyl)-, Azetat	5 – 10	88-41-5	201-828-7	--
2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyd)	3 – 6	104-55-2	203-213-9	--
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon	0,3 – 3	104-67-6	203-225-4	--
2-Propenal, 2-Methyl-3-phenyl- ( $\alpha$ -Methylcinnamaldehyd)	0,3 – 3	101-39-3	202-938-8	--
Diphenyl Ether (1,1'-Oxydibenzol)	0,3 – 3	101-84-8	202-981-2	--
Benzylbenzoat	0,3 – 3	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran Galaxolid (HHCB)	0,3 – 3	1222-05-5	214-946-9	603-212-00-7
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-Propenyl)- (Eugenol)	0,3 – 3	97-53-0	202-589-1	--
Malonsäure Diethylester	0,3 – 3	105-53-3	203-305-9	--
2H-1-Benzopyran-2-on (Kumarin)	< 0,3	91-64-5	202-086-7	--
Benzaldehyd, 4-hydroxy-	< 0,3	121-33-5	204-465-2	--

## SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

### WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: 3/7

3-methoxy- (Vanillin)				
Nelke Öl	< 0,3	8000-34-8	--	--
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl	< 0,3	68647-72-3	--	--

#### Inhaltstoffe Einstufung

Inhaltstoffe	Kennzeichnungs- element	Einstufung	Allgemeine Konzentrationsgrenzen
Ethylen-VinylAzetat Copolymer *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
Cyclohexanol, 2-(1,1-Dimethylethyl)-, Azetat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
2-Propenal, 3-Phenyl-(Cinnamaldehyd)*	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanon*	--	Aquatic Chronic 3, H412	
2-Propenal, 2-Methyl-3-phenyl-(α-Methylcinnamaldehyd)*	GHS07	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Diphenyl Ether (1,1'-Oxydibenzol)*	GHS07, GHS09	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Benzylbenzoat	GHS07, GHS09	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno [5,6-c]pyran Galaxolid (HHCB)	GHS09	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-Propenyl)- (Eugenol)*	GHS07	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Malonsäure Diethylester *	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
2H-1-Benzopyran-2-on (Kumarin) *	GHS07	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Benzaldehyd, 4-hydroxy-3-methoxy- (Vanillin)	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Nelke Öl	GHS07, GHS08	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %

\* Der Stoff ist nicht in der List der harmonisierten Einstufung.

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

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

###### Allgemeine Hinweise:

Bei Unwohlsein holen Sie ärztlichen Rat ein und bieten Sie dem Arzt Information aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

###### Nach Einatmen:

Keine akuten Effekte erwartet sind. Bei Beschwerden für Frischluft sorgen.

###### Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und nachspülen.

###### Nach Augenkontakt:

Augenkontakt ist unwahrscheinlich. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser oder Augenspülmittel ausspülen.

###### Nach Verschlucken:

Verschlucken ist unwahrscheinlich wegen der Produktform. Produktkauen und Verschlucken ist

# SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

## WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: 4/7

schwierig. Bei Verschlucken der Mund ausspülen.

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, ist klasifiziert alt reizend für Augen. In benutzter Produktform vorstellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel  
Geeignete Löschmittel: Passen Sie die Löschmittel an den Brandfall an. Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl.  
Ungeeignete Löschmittel: Keine
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonooxid und Kohlendioxid, unverbrannte Kohlenwasserstoffe können entstehen.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Keine speziellen Anforderungen bei unbeabsichtigter Freisetzung. Halten Sie die die gewöhnlichen Schutzmaßnahmen ein.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen  
Halten Sie die allgemeine Umweltschutzmaßnahme ein. Keine Stoffe werden aus dem Produkt herausgewaschen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Wegen der Produktform die Freisetzung ist unwahrscheinlich.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:  
Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.  
Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Vor Zündquellen fernhalten – rauchen Sie nicht. Richten Sie sich nach den geltenden Gesetzen über Gesundheit- und Umweltschutz. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Der Arbeitsraum soll mit Wasserquelle ausgestattet werden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Im Originalbehälter an einem kühl und trocken Ort aufbewahren. Lagertemperatur soll nicht über 30 °C übertreten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Urinal Einsatz – desodorierendes Mittel.

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

- 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltstoffe	Langzeitwerte [mg/m <sup>3</sup> ]	Kurzzeitwerte [mg/m <sup>3</sup> ]
Diphenyl Ether (Dampf) (CAS 101-84-8)	7	14
Diphenyl Ether (Dampf) (CAS 101-84-8)	7,1	7,1

EU limit

AGS - German Committee on Hazardous Substances

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition  
Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Halten Sie die hygienischen Maßnahmen für

# SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

## WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: 5/7

Chemikaliebehandlung ein. Vor der Pause und nach der Arbeit waschen Sie sich die Hände mit Seife.

- Augens-/Gesichtsschutz  
Nicht erforderlich
- Hautschutz  
Verlängert Hautkontakt vermeiden.
- Handschutz  
Chemisch resistente Schutzhandschuhe empfehlen für empfindliche Personen und direkt Kontakt mit dem Produkt.
- Atemschutz  
Beim normalen Gebrauch nicht erforderlich.
- Thermische Gefahren  
Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition  
Halten Sie allgemeine Umweltschutzmaßnahmen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Thermoplastischer Urinal Einsatz mit Parfümölen imprägniert
Farbe:	Rot
Geruch:	Spiced apple (Gewürzter Apfel)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Ca. 60 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur:	Gilt nur für Gase und Flüssigkeiten
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Kinematische Viskosität:	Gilt nur für Flüssigkeiten
Löslichkeit:	In Wasser – nicht mischbar In Fett – Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient <i>n</i> -Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	Gilt nur für Feststoffe

9.2 Sonstige Angaben: Keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:  
Das Gemisch ist normalerweise stabil.
- 10.2 Chemische Stabilität:  
Das Gemisch ist unter Normalbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:  
Keine Daten verfügbar.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:  
Stichflamme und extreme Erhitzung vermeiden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:  
Starke Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine unter normalen Lagerbedingungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

## WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: 6/7

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Gemisch enthält kleine Menge der volatile Stoffe, die sind verschluckungsgefährlich, Hautsensibilisierend und Haut- und Augenreizend.  
Akute Toxizität: Das Gemisch ist klassifiziert als akute toxisch bei keinem Expositionsweg.  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Schwere Augenschädigung/-reizung: Das Gemisch ist klassifiziert als Augenreizend, Kategorie 2.  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautsensibilisierend, Kategorie 1.  
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: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren  
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als endokrinschädigend identifiziert wurden.  
Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, ist klassifiziert als reizend für Augen. In benutzter Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- Keine spezifischen Informationen für das Gemisch sind verfügbar.
- 12.1 Toxizität Das Gemisch enthält Stoffe, die sind klassifiziert als giftig für Wasserorganismen. Das Produkt ist nicht klassifiziert angesichts des Zustandes, Artikel 9, Abschnitt 5 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. In benutzte Produktform stellt es praktisch kein Risiko für die Umwelt. Wegen der Produktform die Freisetzung ist unwahrscheinlich.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Nicht anwendbar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Nicht anwendbar
- 12.4 Mobilität im Boden Nicht anwendbar
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Das Gemisch enthält keine Stoffe der PBT- und vPvB-Gruppen des Anhangs XIII der REACH-Verordnung.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften Stoffe mit den Eigenschaften gemäß den in der Verordnung (EU) 2017/2100 oder (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien sind nicht enthalten.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften für benutzte Produkte. Entsorgen Sie wie Hausmüll.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- Das Gemisch unterliegt nicht der Rechtsvorschrift für ADR.
- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Kein Gefahrgut
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut
- 14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut
- 14.4 Verpackungsgruppe Kein Gefahrgut
- 14.5 Umweltgefahren Kein Gefahrgut
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kein Gefahrgut



## SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

### WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Spiced apple)

Ausarbeitet am: 16. 8. 2015

Überarbeitet am: 29. 11. 2022

Version: 5

Seite: 7/7

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäßIMO-Instrumenten Nicht

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlament und des Rates, vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der geänderten Fassung.
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlament und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, in der geänderten Fassung.

BEMERKUNG: Die genannte Angaben im diesen Sicherheitsdatenblatt sind nur Grundvorschriften. Halten Sie die Land- und internationale Vorschriften, die in betroffenem Land gültig sind.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dem Gemisch wurde nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise von Abschnitt 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

Flam. Liq. 3 – Flüssigkeit und Dampf entzündbar, Kategorie 3

Acute Tox. 4 – Akute Toxizität, Kategorie 4

Asp. Tox. 1 – Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Skin Irrit. 2 – Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1 – Sensibilisierung der Atemwege/Haut, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

Aquatic Acute 1 – Akut Gewässergefährdend, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – Langfristig Gewässergefährdend, Kategorie 1, 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

LD<sub>50</sub> – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

Geänderte Positionen: Regelmäßige Überprüfung, Updates gemäß Verordnung (EU) 2020/878 Kommission.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht die aktuelle OSHA Hazard Communication Standard (HCS) und Europäische Verordnungen in der später genannten Fassung. Das Gemisch wurde laut der Kriterien in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 klassifiziert.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.