

**SICHERHEITSDATENBLATT** /gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission/  
**WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Kiwi Grapefruit)**

Ausarbeitet am: 31. 7. 2015

Überarbeitet am: 2. 10. 2018

Version: 3

Seite: **1/8**

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

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: **WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Kiwi Grapefruit)**

Enthält: (4-Tert-butylcyclohexyl) Azetat (CAS 32210-23-4) < 6 %  
Terpene und Terpenoids, Nelkenöl (CAS 68917-29-3) < 6 %  
1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-Dimethyl- (Linalool) (CAS 78-70-6) < 3 %  
2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2) < 3 %  
Citral (CAS 5392-40-5) < 3 %  
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl (CAS 68647-72-3) < 3 %

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird: 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 Irrit. 2, H315**

**Skin Sens. 1, H317**

**Eye Irrit. 2, H319**

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

Die wichtigsten schädlichen physikalischen Wirkungen:

Das Gemisch ist nicht entzündlich. Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonooxid 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, inhaltes einige Stoffe reizungen für Augen und Haut. In benutzter Produktform vorstellt 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 vorstellt 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



Gefahrenhinweise:  
**H315** Verursacht Hautreizungen.  
**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.

Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett:

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

- (4-Tert-butylcyclohexyl) Azetat (CAS 32210-23-4) < 6 %
- Terpene und Terpenoids, Nelkenöl (CAS 68917-29-3) < 6 %
- 1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-Dimethyl- (Linalool) (CAS 78-70-6) < 3 %
- 2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2) < 3 %
- Citral (CAS 5392-40-5) < 3 %
- Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl (CAS 68647-72-3) < 3 %

Enthält 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde; (*R*)-*p*-Mentha-1,8-dien (d-Limonen); Ingwer, Öle; Terpenes and Terpenoids, Zitrone Öl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für professional Anwendung.

Produktidentifikator: **WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Kiwi Grapefruit)**  
Urinal Einsatz

Hersteller/Lieferant: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2; Tschechische Republik  
Telefon: +420 222 515 930

2.3 Sonstige Gefahren:  
Der Stoff oder das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII.

**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. 63 g (der Lochkreis mit den Überständen, ca. 7" Kreisdurchmesser).

Inhaltstoffe	Gehalt [%]	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU-Index Nr.
Ethylen-VinylAzetat Copolymer	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	--
Benzylbenzoat	3 – 6	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9
2-Phenoxyethanol	3 – 6	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat	3 – 6	5413-60-5	226-501-6	--
(4-Tert-butylcyclohexyl) Azetat	3 – 6	32210-23-4	250-954-9	--
Terpene und Terpenoids, Nelkenöl	3 – 6	68917-29-3	614-795-2	--
5-Methyl-2-Isopropyl cyclohexanon (+/- Menthol)	0,3 – 3	15356-70-4	239-388-3	--
1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-Dimethyl- (Linalool)	0,3 – 3	78-70-6	201-134-4	603-235-00-2
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat	0,3 – 3	88-41-5	201-828-7	--
2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyde)	0,3 – 3	104-55-2	203-213-9	--
Butylsäure, Ethylester	0,3 – 3	105-54-4	203-306-4	--

**WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0 (Kiwi Grapefruit)**

Ausarbeitet am: 31. 7. 2015

Überarbeitet am: 2. 10. 2018

Version: 3

Seite: 3/8

Citral	0,3 – 3	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl	0,3 – 3	68647-72-3	--	--
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	< 0,3	68039-49-6	268-264-1	--
( <i>R</i> )- <i>p</i> -Mentha-1,8-dien d-Limonen	< 0,3	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7
Ingwer, Öle	< 0,3	84696-15-1	283-634-2	--
Terpene und Terpenoids, Zitrone Öl	< 0,3	68917-33-9	--	

**Inhaltstoffe Einstufung**

Inhaltstoffe	Kennzeichnungselement	Einstufung	Allgemeine Konzentrationsgrenzen
Ethylen-VinylAzetat Copolymer *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
Benzylbenzoat	GHS07	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
2-Phenoxyethanol	GHS07	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat *	--	Aquatic Chronic 3, H412	
(4-Tert-Butylcyclohexyl) Azetat *	GHS07	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Terpene und Terpenoids, Nelkenöl *	GHS08	Acute Tox. 4, H302 + H312 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
5-Methyl-2-Isopropyl cyclohexanon (+/- Menthol) *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %
1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-Dimethyl-(Linalool)	GHS07	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Sens. 1B, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
2-Propenal, 3-Phenyl-(Cinnamaldehyde) *	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 %
Butylsäure, Ethylester *	--	Flam. Liq. 3, H226	
Citral	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl *	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 %
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
( <i>R</i> )- <i>p</i> -Mentha-1,8-dien d-Limonen	GHS02 GHS07 GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Ingwer, Öle *	GHS07	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Terpene und Terpenoids, Zitrone Öl *	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %

		Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
--	--	--	--

\* 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:

Es werden keine akuten Effekte erwartet. 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 schwierig. Bei Verschlucken den 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, enthält einige Stoffe reizungen für Augen und Haut. In benutzter Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. 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, Kohlenmonoxid 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 gewöhnlichen Schutzmaßnahmen ein.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Halten Sie die allgemeine Umweltschutzmaßnahme ein.

##### 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.



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 normale Lagerbedingungen.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
Das Gemisch enthält kleine Menge der volatile Stoffe, die sind Hautsensibilisierend und Haut- und Augenreizend.
- Akute Toxizität: Das Gemisch ist klassifiziert als akute toxisch bei keinem Expositionsweg.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautreizend, Kategorie 2.
- Schwere Augenschädigung/-reizung: Das Gemisch ist klassifiziert als Augenreizend, Kategorie 2.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautsensibilisierend, Kategorie 1.
- Keimzell-Mutagenität: 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.
- Sonstige Angaben:  
Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Das Gemisch, benutzte für Impregnation des Produkts, enthält einige Stoffe reizungen für Augen und Haut. In benutzter Produktform stellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit ein. 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 Verordnungs (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 Nicht anwendbar.
- 12.6 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 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
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code 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.
- 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.
- Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

BEMERKUNG: Die genannten Angaben in diesem 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.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig 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 – Langfristig Gewässergefährdend, Kategorie 1, 2
- 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: Klassifikationabänderung des Linalools (harmonisierend), Erweiterung der Abschnitte 2.2.

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 auf andere Produkte übertragbar. 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.