



**SICHERHEITSDATENBLATT** /gemäß Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission/  
**ECO AIR 2.0**

Überarbeitet am: 5.11.2015

Version: 1

Seite: **1/8**

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

- 1.1 Produktidentifikator: Handelsname: **ECO AIR 2.0 (Mango)**  
Enthält: Heptanal, 2-(Phenylmethyl)- (CAS 122-40-7) < 3,5 %  
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)- (CAS 97-53-0) < 3,5 %  
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl (CAS 68647-72-3) < 3,5 %
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Desodorierendes Mittel (Mango)  
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  
Ident. Nr.: 60720832 Ust.-Ident.-Nr.: CZ60720832  
Telefon: +420 233 339 688, 224 315 118 Fax: +420 224 315 198  
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.
- Gefahrenklassen:  
Entzündbarkeit: --  
Akute Toxizität: --  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: **Skin Irrit. 2, H315**  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: **Skin Sens. 1, H317**  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: --  
Aspirationsgefahr: --  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): --  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): --  
Langfristig gewässergefährdend: **Aquatic Acute 1, H400**  
**Aquatic Chronic 2, H411**
- Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 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. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können. Vermeiden Sie verlängertes und wiederholtes Hautkontakt und Duftinhalation. Das Gemisch enthält kleine Menge der Stoffe gefährlich für Menschengesundheit und die Umwelt. In benutzter Konzentration und die Produktform vorstellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit und die Umwelt ein. Halten Sie die Gebrauchsanleitung ein.
- Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die Umwelt:  
Das Gemisch ist klassifiziert als gefährlich für die Umwelt. Halten Sie die Gebrauchsanleitung zu Risikoelimination. Volle Wortlaut aller Gefahrenhinweise ist auf Abschnitt 16 verweisen.

## ECO AIR 2.0

Überarbeitet am: 5.11.2015

Version: 1

Seite: 2/8

- 2.2 Kennzeichnungselemente  
Signalwort: Achtung  
Gefahrenpiktogramme: GHS07, GHS09



Gefahrenhinweise:  
**H315** Verursacht Hautreizungen.  
**H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:  
**P103:** Vor Gebrauch Etikett lesen.  
**P273:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
**P280:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
**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/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
Heptanal, 2-(Phenylmethyl)- (CAS 122-40-7) < 3,5 %  
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)- (CAS 97-53-0) < 3,5 %  
Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl (CAS 68647-72-3) < 3,5 %

Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett:  
Enthält Citral; Coumarin; 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für professional Anwendung.

Produktidentifikator: **ACO AIR 2.0 (Mango)** Desodorierendes Mittel

Hersteller/Lieferant: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2; Telefon: +420 233 339 688

- 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

Festes plastisches langsamfreisetzendes desodorierendes Mittel in die Form des zylindrischen Gitters. Es ist aus pigmentiertem imprägniertem Thermoplast hergestellt. Die Farbe entspricht dem Parfüm.

Produktform: Das Gitter wiegt ca. 82 g.

- 3.2 Gemische

Inhaltstoffe	Gehalt [%]	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU-Index Nr.
Ethylen-VinylAzetat Copolymer	60 – 80	24937-78-8	--	--
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl Azetat	< 6	5413-60-5	226-501-6	--
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	< 3,5	78-70-6	201-134-4	--
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanone	< 3,5	104-67-6	203-225-4	--
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	< 3,5	17511-60-3	241-514-7	--
Benzoethanol, α,α-dimethyl-, Azetat	< 3,5	151-05-3	205-781-3	--
Benzylbenzoat	< 3,5	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9
Butanoic Säure, 1,1-dimethyl-2-Phenylethyl Ester	< 3,5	10094-34-5	233-221-8	--
3-Methylbutyl Butyrat	< 3,5	106-27-4	203-380-8	--
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat	< 3,5	88-41-5	201-828-7	--
2-Phenoxyethanol	< 3,5	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9
Heptanal, 2-(Phenylmethyl)-	< 3,5	122-40-7	204-541-5	--
Ethyl 3-methyl-3-phenyloxiran-2-carboxylat	< 3,5	77-83-8	201-061-8	--
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)-	< 3,5	97-53-0	202-589-1	--

**ECO AIR 2.0**

Überarbeitet am: 5.11.2015

Version: 1

Seite: 3/8

Terpene und Terpenoids, süß - Orange-Öl	< 3,5	68647-72-3	--	--
Terpineol	< 3,5	8000-41-7	232-268-1	--
Citral	< 0,35	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3
2H-1-Benzopyran-2-on (Coumarin)	< 0,35	91-64-5	202-086-7	--
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	< 0,35	127-51-5	204-846-3	--
2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	< 0,35	68039-49-6	268-264-1	--

Inhaltstoffe Einstufung

Inhaltstoffe	Kennzeichnungselement	Einstufung	Allgemeine Konzentrationsgrenzen
Ethylen-Vinylazetat Copolymer *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl Azetat *	GHS09	Aquatic Chronic 3, H412	
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %
5-Heptyldihydro-2(3H)-furanone *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl Propionat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
Benzoethanol, α,α-dimethyl-, Azetat *	--	Aquatic Chronic 3, H412	
Benzylbenzoat	GHS07	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
Butanoic Säure, 1,1-dimethyl-2-Phenylethyl Ester *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
3-Methylbutyl Butyrat *	--	Aquatic Chronic 3, H412	
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
2-Phenoxyethanol	GHS07	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Heptanal, 2-(Phenylmethyl)- *	GHS07, GHS09	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Ethyl 3-methyl-3-phenyloxiran-2-carboxylat *	--	Aquatic Chronic 3, H412	
Phenol, 2-Methoxy-4-(2-propenyl)- *	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 *	GHS07, GHS08, GHS09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 %
Terpineol *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Citral	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
2H-1-Benzopyran-2-on (Coumarin) *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- *	--	Aquatic Chronic 3, H412	
2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd *	GHS07	Skin Sens. 1, H317	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 gewöhnlicher Benutzung und Gebrauchsanleitung einhalten, gibt es keine Gesundheitsbedrohung, ärztlicher Rat ist nicht notwendig. Bei Unwohlsein holen Sie ärztlichen Rat ein.  
  
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. Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können. Das Gemisch enthält kleine Menge der Stoffe gefährlich für Menschengesundheit und die Umwelt. In benutzte Konzentration vorstellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit.
- 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 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.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Im Originalbehälter an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Lagertemperatur soll nicht über

30 °C übertreten.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Desodorierendes Mittel.

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

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten bestimmt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Halten Sie die hygienischen Maßnahmen für 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  
Benutzen Sie chemisch resistente Schutzhandschuhe.
  - Atemschutz  
Beim normalen Gebrauch nicht erforderlich.
  - Thermische Gefahren  
Nicht erforderlich
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition  
Halten Sie allgemeine Umweltschutzmaßnahme.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Thermoplastisches Gitter mit Parfümölen imprägniert.
Farbe:	Orange
Geruch:	Mango
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Ca. 60 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits-oder Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	In Wasser – nicht mischbar In Fett – Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: <i>n</i> -Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar
Viskosität:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben: Keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Das Gemisch ist normalerweise stabil.

## ECO AIR 2.0

Überarbeitet am: 5.11.2015

Version: 1

Seite: 6/8

- 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 Hautreizend.  
Akute Toxizität: Das Gemisch ist nicht klassifiziert als gefährlich beim Verschlucken.  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautreizend.  
Schwere Augenschädigung/-reizung: Augenkontakt ist unwahrscheinlich.  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Das Gemisch ist klassifiziert als Hautsensibilisierend.  
Keimzell-Mutagenität: Keine Hinweis auf mutagene Wirkung.  
Karzinogenität: Keine Karzinogenität.  
Reproduktionstoxizität: Keine Reproduktionstoxizität.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Daten verfügbar.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Daten verfügbar.  
Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Sonstige Angaben: Praktisch Erfahrungen:  
Beim verlängerten Hauptkontakt das Gemisch reizt die Haut. Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen. Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können. Kein anderes praktische Risiko bei anderer Exposition.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- Keine spezifischen Informationen für das Gemisch sind verfügbar.
- 12.1 Toxizität Das Gemisch ist klassifiziert als Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung laut der Kriterien in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- 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

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 namentlich  
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 der Kommission vom 8. Mai 2013 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt  
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 der Kommission vom 5. Juni 2014 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt
- 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:  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H400 Giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

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: Keine. Die erste Sicherheitsdatenblattversion.

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

**ECO AIR 2.0**

Überarbeitet am: 5.11.2015

Version: 1

Seite: **8/8**

---

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.