Seite: 1/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2010 überarbeitet am: 30.03.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

· Angaben zum Produkt

· Handelsname: WUNDER-BAUM Lufterfrischer VANILLAROMA

· Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Lufterfrischer

· Hersteller/Lieferant:

SystemPartnerAutoteile GmbH & Co. KG

Greschbachstraße 1 D-76229 Karlsruhe

Tel.: +49 721/62528-0 Fax: +49 721/62528-33

· Auskunftgebender Bereich: chemical-safety@oprina.ch

· Notfallauskunft: +49 30 30 68 67 90 (Giftnotruf Berlin, Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen)

2 Mögliche Gefahren

· Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend N Umweltgefährlich

· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

 $\cdot \textit{Klassifizierungs system:}$

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · Chemische Charakterisierung
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS: 104-21-2	p-Anisyl acetate	5-10%	
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	DL-Limonen (Racemat)	2,5-5%	
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	Vanillin	2,5-5%	
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Cumarin Xn, Xi; R 22-43	1-2,5%	
CAS: 105-13-5 EINECS: 203-273-6	Anisylalkohol	1-2,5%	
CAS: 10094-34-5	CAS: 10094-34-5 Dimethyl benzyl carbinyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate) N; R 51/53		
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4	Allyl hexanoat X Xn, X Xi, Y N; R 21/22-38-51/53	≤1%	

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2010 überarbeitet am: 30.03.2010

Handelsname: WUNDER-BAUM Lufterfrischer VANILLAROMA

		(Fortsetzung v	on Seite 1)
CA	S: 142-19-8	Allyl heptanoat	≤1%
EII	NECS: 205-527-1	Xn, Xi, By N; R 21/22-38-50/53	
CA	S: 128-37-0	Butyl-hydroxy-toluol	≤1%
EII	NECS: 204-881-4	₹ N; R 50/53	

[·] Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Nach Einatmen:

 $Reichlich \ Frischluftzufuhr \ und \ sicherheitshalber \ Arzt \ auf suchen.$

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- · Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- · Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
- · Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- · Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- · Handhabung:
- · Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.
- · Lagerklasse:
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

138-86-3 DL-Limonen (Racemat) (2,5-5%)

MAK vgl.Abschn.IIb

57-55-6 1,2-propylen-glycol (2,5-5%)

MAK vgl.Abschn.IIb

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2010 überarbeitet am: 30.03.2010

Handelsname: WUNDER-BAUM Lufterfrischer VANILLAROMA

(Fortsetzung von Seite 2)

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- · Atemschutz: Nicht erforderlich.
- · Handschutz:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Augenschutz: Nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben			
Fest			
Gemäß Produktbezeichnung			
Charakteristisch			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.			
Nicht bestimmt.			
Nicht anwendbar.			
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.			
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.			
Nicht bestimmt.			
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit			
Unlöslich.			
7,3 %			

10 Stabilität und Reaktivität

- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
 - Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- · Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Seite: 4/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2010 überarbeitet am: 30.03.2010

Handelsname: WUNDER-BAUM Lufterfrischer VANILLAROMA

(Fortsetzung von Seite 3)

11 Toxikologische Angaben

- · Akute Toxizität:
- · Primäre Reizwirkung:
- · an der Haut: Keine Reizwirkung.
- · am Auge: Keine Reizwirkung.
- · Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für

Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Reizend

12 Umweltspezifische Angaben

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Giftig für Wasserorganismen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- · Produkt:
- · Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):



· ADR/RID-GGVS/E Klasse: 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Kemler-Zahl: 90
UN-Nummer: 3077
Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 9

· Besondere Kennzeichnung: Symbol (Fisch und Baum)

· Bezeichnung des Gutes: 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (DIPENTEN, Allyl

hexanoat)

Begrenzte Menge (LQ)
 Beförderungskategorie
 Tunnelbeschränkungscode

· Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



· IMDG/GGVSee-Klasse:

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2010 überarbeitet am: 30.03.2010

Handelsname: WUNDER-BAUM Lufterfrischer VANILLAROMA

(Fortsetzung von Seite 4)

UN-Nummer: 3077
Label 9
Verpackungsgruppe: III
EMS-Nummer: F-A,S-F
Marine pollutant: Ja

Symbol (Fisch und Baum)

· Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(DIPENTENE, allyl hexanoate)

· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



• ICAO/IATA-Klasse: 9 • UN/ID-Nummer: 3077 • Label 9

· Besondere Kennzeichnung: Symbol (Fisch und Baum)

· Verpackungsgruppe: III

· Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(DIPENTENE, allyl hexanoate)

· Transport/weitere Angaben:

Dieses Produkt unterliegt nicht den Vorschriften des ADR oder des IMDG aufgrund von Sonderschrift N°335 für Stoffe und Gegenstände mit UN-Nummer 3077 in kleinen Mengen.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

N Umweltgefährlich

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

DL-Limonen (Racemat)

Vanillin

Cumarin

Anisylalkohol

· R-Sätze:

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

· Technische Anleitung Luft:

	U
Klasse	Anteil in %
NK	7,3

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2010 überarbeitet am: 30.03.2010

Handelsname: WUNDER-BAUM Lufterfrischer VANILLAROMA

(Fortsetzung von Seite 5)

 $\cdot \textit{Wassergef\"{a}hrdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergef\"{a}hrdend.}$

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante R-Sätze

- 10 Entzündlich.
- 21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

ъ