

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator: LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

Andere Bezeichnungen:

Nicht relevant

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

Relevante Gebräuche: Luftverbesserer

Nicht empfohlene Gebräuche: Jeder dieser unbestimmten Gebräuche wird weder in diesem Abschnitt noch in Abschnitt 7.3 angegeben

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

L&D, S.A.U. Aromáticos

C/ Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de Almería

04131 Almería - Almería - España

Tel.: +34 950 62 44 60 - Fax: +34 950 62 44 61

Id-aromaticos@Id-aromaticos.com

www.ld-aromaticos.com

1.4 Notrufnummer:

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Die Klassifizierung dieses Produkts erfolgte gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Chronische Gefahr für Gewässer, Kategorie 2, H411

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2, H319 Skin Irrit. 2: Hautreizung, Kategorie 2, H315

Skin Sens. 1A: Hautsensibilisierung, Kategorie 1A, H317

2.2 Kennzeichnungselemente:

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Achtung





Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.

Zusätzliche Information:

Enthält 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd , 4-tert-Butylcyclohexylacetat , Benzylsalicylat, Bergamot oil, Cedryl methyl ketone, Cineole, Citronellol, Coriandre, extraits, Cumarin, d-Limonen, Eugenol, Geraniol, Hexyl salicylate, Indol, Isononyl aldehyde, Juniper, Juniperus virginiana, ext., Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext. , Linalool, Linalylacetat , Mandarin oil, Orange, douce, ext., Pin-2 (10) -en .

Substanzen, die zur Einstufung beitragen

Hydroxy-Methylpentylcyclohexencarboxaldehyd

UFI: NHQ0-H043-2005-4T85

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 1/25**

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN **

3.1 Stoffe:

Nicht zutreffend

3.2 Gemische:

Chemische Beschreibung: Mischung von Substanzen

Gefährliche Bestandteile:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

	Identifizierung		Chemische Bezeichnung/Klassifizierung	Konzentration
CAS:	14765-30-1	2-sec-butylcyclohexa	ane-1-one□¹□ Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	238-830-2 Nicht zutreffend 01-2120756700-57- XXXX	Verordnung 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315 - Achtung	10 - <25 %
CAS:	18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-ei	n-2-ol□¹□ Selbsteingestuft	
	242-362-4 Nicht zutreffend 01-2119457274-37- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung	10 - <25 %
CAS:	118-58-1	Benzylsalicylat □¹□	Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	204-262-9 Nicht zutreffend 01-2119969442-31- XXXX	Verordnung 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	5 - <10 %
CAS:	2216-51-5	L-Menthol□¹□	Selbsteingestuft	
	218-690-9 Nicht zutreffend 01-2119458866-21- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung	2,5 - <5 %
CAS:	8022-15-9	Lavanda, Lavandula	hybrida grosso, ext. □¹□ Selbsteingestuft	
	297-384-7 Nicht zutreffend Nicht zutreffend	Verordnung 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; EUH066 - Achtung	1 - <2,5 %
CAS:	8028-48-6	Orange, douce, ext.	□¹□ Selbsteingestuft	
	232-433-8 Nicht zutreffend 01-2119493353-35- XXXX	Verordnung 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr	1 - <2,5 %
CAS:	5989-27-5	d-Limonen□¹□	Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47- XXXX	Verordnung 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr	1 - <2,5 %
CAS:	2050-08-0	Pentyl salicylate□¹□	Selbsteingestuft	
	218-080-2 Nicht zutreffend 01-2120771342-58- XXXX	Verordnung 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung	1 - <2,5 %
CAS:	98-55-5	p-Menth-1-en-8-ol□	1 □ Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	202-680-6 Nicht zutreffend 01-2119980717-23- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung	1 - <2,5 %
CAS:	8008-52-4	Coriandre, extraits□	1 □ Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	283-880-0 Nicht zutreffend 01-2120751207-58- XXXX	Verordnung 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Achtung	1 - <2,5 %
CAS:	31906-04-4	Hydroxy-Methylpent	ylcyclohexencarboxaldehyd□¹□ ATP ATP09	
	250-863-4 605-040-00-8 Nicht zutreffend	Verordnung 1272/2008	Skin Sens. 1A: H317 - Achtung	1 - <2,5 %
CAS:	78-70-6	Linalool□¹□	Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	1 - <2,5 %
CAS:	115-95-7	Linalylacetat □¹□	Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	204-116-4 Nicht zutreffend 01-2119454789-19- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Achtung	0,1 - <1 %

[□]¹□ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt □²□ Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 2/25

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN ** (fortlaufend)

	Identifizierung	Chemische Bezeich	nung/Klassifizierung	Konzentratio
CAS:	470-82-6	Cineole □ ¹ □	Selbsteingestuft	
	207-431-5 Nicht zutreffend 01-2119967772-24- XXXX	Verordnung 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B:	H317 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	85085-41-2	Juniper, Juniperus virginiana, ext.□¹□	Selbsteingestuft	
	285-370-3 Nicht zutreffend 01-2120744063-63- XXXX	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. H317 - Gefahr	1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B:	0,1 - <1 %
CAS:	5435-64-3	Isononyl aldehyde□¹□	Selbsteingestuft	
	226-603-0 Nicht zutreffend 01-2119404656-40- XXXX	Verordnung 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H3	315; Skin Sens. 1: H317 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	32388-55-9	Cedryl methyl ketone□¹□	Selbsteingestuft	
	251-020-3 Nicht zutreffend 01-2119969651-28- XXXX	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Ch	ronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	120-72-9	Indol□¹□	Selbsteingestuft	
	204-420-7 Nicht zutreffend 01-2120745892-45- XXXX	Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: Gefahr	H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 -	0,1 - <1 %
CAS:	91-64-5	Cumarin □ ¹ □	Selbsteingestuft	
	202-086-7 Nicht zutreffend 01-2119949300-45- XXXX	Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chron	ic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	32210-23-4	4-tert-Butylcyclohexylacetat □¹□	Selbsteingestuft	
	250-954-9 Nicht zutreffend 01-2119976286-24- XXXX	Verordnung 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	(0,1 - <1 %
CAS:	1222-05-5	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylin	deno[5,6-c]pyran□¹□ ATP ATP01	
EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29- XXXX		Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Ch	ronic 1: H410 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol□¹□	Selbsteingestuft	
	204-881-4 Nicht zutreffend 01-2119565113-46- XXXX	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Ch	ronic 1: H410 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	99-85-4	p-Minze-1,4-dien□¹□	Selbsteingestuft	
	202-794-6 Nicht zutreffend 01-2120780478-40- XXXX	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. Gefahr	1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 -	0,1 - <1 %
CAS:	97-53-0 202-589-1	Eugenol□¹□	Selbsteingestuft	
	Nicht zutreffend 01-2119971802-33- XXXX	Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H	1317 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	127-91-3	Pin-2 (10) -en □¹□	Selbsteingestuft	
	204-872-5 Nicht zutreffend 01-2119519230-54- XXXX	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Ch 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin S	ronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	0,1 - <1 %
CAS:	68039-49-6	2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd □¹□	Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	268-264-1 Nicht zutreffend Nicht zutreffend	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit.	2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <1 %
CAS:	68648-33-9 614-687-5	Bergamot oil□¹□	Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	614-687-5 Nicht zutreffend Nicht zutreffend	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sen	1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: s. 1: H317 - Gefahr	0,1 - <1 %
CAS: EC:	84929-38-4 284-521-0	Mandarin oil□¹□	Selbsteingestuft	
Index:	Nicht zutreffend 01-2120074120-72- XXXX	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Ch 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin S	ronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. (1) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	0,1 - <1 %

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 3/25**



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN ** (fortlaufend)

	Identifizierung		Chemische Bezeichnung/Klassifizierung		Konzentration
CAS:	6259-76-3	Hexyl salicylate□¹□		Selbsteingestuft	
EC: 228-408-6 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119638275-36- XXXX		Verordnung 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	(¹) ⟨£ ∠	0,1 - <1 %
CAS:	106-22-9	Citronellol □ ¹ □		Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	203-375-0 x: Nicht zutreffend CH: 01-2119453995-23- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	<u>(1)</u>	0,1 - <1 %
CAS:	106-24-1	Geraniol□¹□		Selbsteingestuft	
EC: Index: REACH:	203-377-1 603-241-00-5 01-2119552430-49- XXXX	Verordnung 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr	(1) (2)	0,1 - <1 %
CAS:	101-84-8	Diphenylether □²□		Selbsteingestuft	
Index: N REACH: 0	202-981-2 Nicht zutreffend 01-2119472545-33- XXXX	Verordnung 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Achtung	(!) ⟨£	<0,1 %

[□]¹□ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt □²□ Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

Weitere Informationen bzgl. der Gefährlichkeit der Substanzen finden Sie in den Abschnitten 11, 12 und 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Die Symptome infolge einer Vergiftung können nach dem Kontakt auftreten, weshalb im Zweifelsfalle bei direktem Kontakt mit dem chemischen Produkt oder Weiterbestehen des Unwohlseins ein Arzt zu Rate zu ziehen ist und dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorzulegen ist.

Bei Einatmung:

Es handelt sich um ein Produkt, das keine als durch Einatmung gefährlich eingestuften Substanzen enthält. Im Falle von Vergiftungssymptomen ist der Betroffene jedoch aus dem Berührungsbereich zu entfernen und mit frischer Luft zu versorgen. Ärztliche Betreuung anfordern, wenn sich die Symptome verschlimmern oder diese anhalten.

Bei Berührung mit der Haut:

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, die Haut abspülen oder den Betroffenen ggf. mit viel kaltem Wasser und Neutralseife abduschen. In schweren Fällen den Arzt aufsuchen. Falls die Mischung Verbrennungen oder Erfrierungen verursacht, darf die Kleidung nicht ausgezogen werden, da die verursachte Verletzung ggf. verschlimmert werden könnte, wenn diese an der Haut klebt. Falls sich auf der Haut Blasen bilden, dürfen diese keinesfalls aufgestochen werden, da dies die Infektionsgefahr erhöht.

Bei Berührung mit den Augen:

Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Sollte der Betroffene Kontaktlinsen tragen, so sind diese zu entfernen, soweit sie nicht an den Augen festkleben, da ansonsten zusätzliche Verletzungen auftreten können. In allen Fällen muss nach dem Waschen schnellstmöglich ein Arzt aufgesucht und diesem das Sicherheitsdatenblatt vorgelegt werden.

Durch Verschlucken/Einatmen:

Kein Erbrechen provozieren. Sollte es zum Erbrechen kommen, den Kopf nach vorn halten, um ein Einatmen zu vermeiden. Den Betroffenen in Ruhestellung halten. Mund und Rachen ausspülen, da diese möglicherweise beim Verschlucken mit betroffen wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Die sofortigen und verzögerten Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 4/25**

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG (fortlaufend)

Produkt nicht entflammbar unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen, enthält entflammbare Substanzen. Im Entflammungsfall aufgrund von unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Anwendung sind gemäß der Verordnung über Brandschutzinstallationen vorzugsweise Feuerlöscher mit polyvalentem Pulver (ABC-Pulver) zu verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

ES WIRD DAVON ABGERATEN, einen Wasserstrahl als Löschmittel einzusetzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Als Folge der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Unterprodukte, die hochgiftig sein und deshalb ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Abhängig von der Größe des Feuers ist ggf. die Verwendung von vollständiger Schutzbekleidung und autonomen Atmungsgeräten erforderlich. Es sollte ein Mindestbestand an Notfalleinrichtungen oder Ausrüstung (feuerfeste Decken, tragbarer Verbandskasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

Zusätzliche Verfügungen:

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern bzgl. des Verhaltens bei Unfällen und sonstigen Notfällen vorgehen. Jegliche Zündquellen fernhalten. Im Brandfalle die Lagerbehälter und -tanks der Produkte kühlen, die sich entflammen oder explodieren können oder aufgrund von erhöhten Temperaturen BLEVE sind. Der Austritt der bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in das Grundwasser ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Lecks isolieren, soweit dies kein zusätzliches Risiko für die damit befassten Personen darstellt. Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten. Angesichts eines möglichen Kontakts mit dem verschütteten Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzelementen obligatorisch (siehe Abschnitt 8). Vor allem ist die Bildung von entflammbaren Dampf-Luft-Mischungen zu verhindern, sei es durch Belüftung oder durch die Verwendung eines Neutralisationsmittels. Jegliche Zündquellen fernhalten. Verhinderung von elektrostatischen Ladungen durch die Verbindung aller Leiterflächen, auf denen sich statische Elektrizität bilden kann, wobei diese wiederum insgesamt geerdet sein müssen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Ein Austreten in das Wasser ist unbedingt zu verhindern. Absorbiertes Produkt angemessen in hermetisch versiegelbaren Behältern aufbewahren. Im Falle der Aussetzung der allgemeinen Bevölkerung oder der Umwelt sind die zuständigen Behörden zu informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Ausgetretenes Produkt mittels Sand oder neutralem Absorptionsmaterial aufsaugen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit Sägemehl oder sonstigen brennbaren Absorptionsmitteln aufsaugen. Für jegliche Hinweise bzgl. der Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Es ist die gültige Gesetzgebung zur Prävention von industriellen Risiken einzuhalten. Behälter hermetisch geschlossen halten. Verschüttete Substanzen und Reste unter Kontrolle halten und mittels sicherer Methoden entsorgen (Abschnitt 6). Auslaufen aus dem Behälter vermeiden. Orte, an denen mit gefährlichen Produkten agiert wird, sind ordentlich und sauber zu halten.

B.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Bränden und Explosionen.

Die Verdampfung des Produkts ist zu vermeiden, da dieses entflammbare Substanzen enthält und sich in Präsenz von Zündquellen entflammbare Dampf-/Luftmischungen bilden können. Zündquellen (Mobiltelefone, Funken, ...) kontrollieren und langsam umfüllen, um das Entstehen von elektrostatischen Ladungen zu vermeiden. Für Informationen zu Bedingungen und Materialien, die zu vermeiden sind, siehe Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von ergonomischen und toxikologischen Risiken.

Während der Handhabung nicht essen oder trinken, danach die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

D.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Umweltrisiken



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (fortlaufend)

Aufgrund der Gefährlichkeit dieses Produkts für die Umwelt wird empfohlen, dieses innerhalb eines Bereichs zu handhaben, der über Verseuchungskontrollbarrieren für den Fall eines Austritts verfügt, und Absorptionsmaterial in der Nähe aufzubewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen

Mindesttemperatur: 5 °C
Höchsttemperatur: 30 °C
Maximale Zeit: 12 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und der Kontakt mit Lebensmitteln sind zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 10.5

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Mit Ausnahme der bereits aufgeführten Anweisungen sind keine besonderen Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung dieses Produkts erforderlich.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

Substanzen, deren Grenzwerte der professionellen Aussetzung im Arbeitsumfeld zu kontrollieren sind:

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:

Identifizierung		Umweltgrenzwerte		
d-Limonen		MAK (8h)	5 ppm	28 mg/m ³
CAS: 5989-27-5	EC: 227-813-5	MAK (STEL)	20 ppm	112 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyl-p-	kresol	MAK (8h)		10 mg/m ³
CAS: 128-37-0	EC: 204-881-4	MAK (STEL)		40 mg/m ³
Diphenylether		MAK (8h)	1 ppm	7,1 mg/m ³
CAS: 101-84-8	EC: 202-981-2	MAK (STEL)	1 ppm	7,1 mg/m ³

Vurza Evnacitianazait

DNEL (Arbeitnehmer):

		Kurze Exp	Kurze Expositionszeit		Langzeit Expositionszeit	
Identifizierung		Systematische	Lokale	Systematische	Lokale	
2-sec-butylcyclohexane-1-one	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 14765-30-1	Kutan	3,02 mg/kg	Nicht relevant	1,01 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 238-830-2	Einatmen	10,65 mg/m ³	26,62 mg/m ³	3,55 mg/m ³	8,87 mg/m ³	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 18479-58-8	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	20,8 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 242-362-4	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	73,5 mg/m ³	Nicht relevant	
Benzylsalicylat	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 118-58-1	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	2,21 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 204-262-9	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	7,8 mg/m ³	Nicht relevant	
L-Menthol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 2216-51-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	19 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 218-690-9	Einatmen	Nicht relevant	10 mg/m ³	132 mg/m ³	10 mg/m ³	
Orange, douce, ext.	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 8028-48-6	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	8,89 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 232-433-8	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	31,1 mg/m ³	Nicht relevant	
d-Limonen	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 5989-27-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	9,5 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 227-813-5	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	66,7 mg/m ³	Nicht relevant	
Pentyl salicylate	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 2050-08-0	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,9 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 218-080-2	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	3,17 mg/m ³	Nicht relevant	
Linalool	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	
CAS: 78-70-6	Kutan	5 mg/kg	Nicht relevant	2,5 mg/kg	Nicht relevant	
EC: 201-134-4	Einatmen	16,5 mg/m ³	Nicht relevant	2,8 mg/m ³	Nicht relevant	

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 6/25

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

		Kurze Expositionszeit Langzeit Exposit			
Identifizierung		Systematische	Lokale	Systematische	Lokale
Linalylacetat	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 115-95-7	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	2,5 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-116-4	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	2,75 mg/m ³	Nicht relevant
Cineole	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 470-82-6	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	2 mg/kg	Nicht relevant
EC: 207-431-5	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	7,05 mg/m ³	Nicht relevant
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 85085-41-2	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	6,58 mg/kg	Nicht relevant
EC: 285-370-3	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	6,41 mg/m ³	Nicht relevant
Cedryl methyl ketone	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 32388-55-9	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,333 mg/kg	Nicht relevant
EC: 251-020-3	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,17 mg/m ³	Nicht relevant
Indol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 120-72-9	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	2,8 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-420-7	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	9,87 mg/m ³	Nicht relevant
Cumarin	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 91-64-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,79 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-086-7	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	6,78 mg/m ³	Nicht relevant
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 1222-05-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	60 mg/kg	Nicht relevant
EC: 214-946-9	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	22 mg/m ³	Nicht relevant
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 128-37-0	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,5 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-881-4	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	3,5 mg/m ³	Nicht relevant
o-Minze-1,4-dien	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 99-85-4	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,833 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-794-6	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	2,939 mg/m ³	Nicht relevant
Eugenol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 97-53-0	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	6 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-589-1	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	21,2 mg/m ³	Nicht relevant
Pin-2 (10) -en	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 127-91-3	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,8 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-872-5	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	5,69 mg/m ³	Nicht relevant
Mandarin oil	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 84929-38-4	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	6,67 mg/kg	Nicht relevant
EC: 284-521-0	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	23,3 mg/m ³	Nicht relevant
Hexyl salicylate	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 6259-76-3	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	6,4 mg/kg	Nicht relevant
EC: 228-408-6	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,7 mg/m ³	Nicht relevant
Citronellol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 106-22-9	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	327,4 mg/kg	Nicht relevant
EC: 203-375-0	Einatmen	Nicht relevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Geraniol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Einatmen		Nicht relevant		
		Nicht relevant		161,6 mg/m³	Nicht relevant
Diphenylether	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
CAS: 101-84-8	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	25 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-981-2	Einatmen	Nicht relevant	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 7/25**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

		Kurze Exp	oositionszeit	Langzeit Ex	positionszeit
Identifizierung		Systematische	Lokale	Systematische	Lokale
2-sec-butylcyclohexane-1-one	Oral	1,51 mg/kg	Nicht relevant	0,5 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 14765-30-1	Kutan	1,51 mg/kg	Nicht relevant	0,5 mg/kg	Nicht relevan
EC: 238-830-2	Einatmen	2,63 mg/m ³	6,57 mg/m ³	0,88 mg/m ³	2,19 mg/m ³
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevan
CAS: 18479-58-8	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevan
EC: 242-362-4	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	21,7 mg/m ³	Nicht relevan
Benzylsalicylat	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,79 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 118-58-1	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,79 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-262-9	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,37 mg/m ³	Nicht relevant
L-Menthol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	9,4 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 2216-51-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	9,4 mg/kg	Nicht relevant
EC: 218-690-9	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	33 mg/m ³	Nicht relevant
Orange, douce, ext.	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	4,44 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 8028-48-6	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	4,44 mg/kg	Nicht relevant
EC: 232-433-8	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	7,78 mg/m ³	Nicht relevant
d-Limonen	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	4,8 mg/kg	Nicht relevant
-Linonen CAS: 5989-27-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	4,8 mg/kg	Nicht relevant
EC: 227-813-5	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	16,6 mg/m ³	Nicht relevan
Pentyl salicylate	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,45 mg/kg	Nicht relevan
CAS: 2050-08-0	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,45 mg/kg	Nicht relevant
CAS. 2030-00-0 EC: 218-080-2					
	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	0,78 mg/m³	Nicht relevant
inalool	Oral	1,2 mg/kg	Nicht relevant	0,2 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 78-70-6	Kutan	2,5 mg/kg	Nicht relevant	1,25 mg/kg	Nicht relevant
EC: 201-134-4	Einatmen	4,1 mg/m³	Nicht relevant	0,7 mg/m³	Nicht relevan
Linalylacetat	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,2 mg/kg	Nicht relevan
CAS: 115-95-7	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	1,25 mg/kg	Nicht relevan
EC: 204-116-4	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	0,68 mg/m ³	Nicht relevant
Cineole	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	600 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 470-82-6	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/kg	Nicht relevant
EC: 207-431-5	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,74 mg/m³	Nicht relevant
luniper, Juniperus virginiana, ext.	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	1,09 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 85085-41-2	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	3,95 mg/kg	Nicht relevant
EC: 285-370-3	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,9 mg/m ³	Nicht relevant
Cedryl methyl ketone	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,167 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 32388-55-9	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,167 mg/kg	Nicht relevant
EC: 251-020-3	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	0,29 mg/m ³	Nicht relevant
Indol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 120-72-9	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-420-7	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,48 mg/m ³	Nicht relevant
Cumarin	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,39 mg/kg	Nicht relevan
CAS: 91-64-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,39 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-086-7	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1,69 mg/m ³	Nicht relevan
.,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-]pyran	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	3,8 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 1222-05-5	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	36 mg/kg	Nicht relevant
EC: 214-946-9	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	6,5 mg/m ³	Nicht relevant
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevan
CAS: 128-37-0	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,25 mg/kg	Nicht relevan
EC: 204-881-4	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	0,86 mg/m ³	Nicht relevant
p-Minze-1,4-dien	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,417 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 99-85-4	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,417 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-794-6	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	0,725 mg/m ³	Nicht relevant

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 8/25**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

		Kurze Exp	oositionszeit	Langzeit Ex	cpositionszeit
Identifizierung		Systematische	Lokale	Systematische	Lokale
Eugenol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	3 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 97-53-0	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	3 mg/kg	Nicht relevant
EC: 202-589-1	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	5,22 mg/m ³	Nicht relevant
Pin-2 (10) -en	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,3 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 127-91-3	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	0,3 mg/kg	Nicht relevant
EC: 204-872-5	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	1 mg/m³	Nicht relevant
Mandarin oil	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	3,33 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 84929-38-4	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	3,33 mg/kg	Nicht relevant
EC: 284-521-0	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	5,8 mg/m ³	Nicht relevant
Hexyl salicylate	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,3 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 6259-76-3	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	3,2 mg/kg	Nicht relevant
EC: 228-408-6	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	0,4 mg/m ³	Nicht relevant
Citronellol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	13,8 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 106-22-9	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	196,4 mg/kg	Nicht relevant
EC: 203-375-0	Einatmen	Nicht relevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Geraniol	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	13,75 mg/kg	Nicht relevant
CAS: 106-24-1	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	7,5 mg/kg	Nicht relevant
EC: 203-377-1	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	47,8 mg/m ³	Nicht relevant

PNEC:

Identifizierung				
2-sec-butylcyclohexane-1-one	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,012 mg/L
CAS: 14765-30-1	Boden	0,097 mg/kg	Meerwasser	0,0012 mg/L
EC: 238-830-2	Intermittierende	0,12 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,521 mg/kg
	Oral	0,00503 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,052 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,0278 mg/L
CAS: 18479-58-8	Boden	0,103 mg/kg	Meerwasser	0,00278 mg/L
EC: 242-362-4	Intermittierende	0,278 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,594 mg/kg
	Oral	0,111 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,059 mg/kg
Benzylsalicylat	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,001 mg/L
CAS: 118-58-1	Boden	1,41 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
EC: 204-262-9	Intermittierende	0,01 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,583 mg/kg
	Oral	0,0527 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,058 mg/kg
L-Menthol	STP	2,37 mg/L	Frisches Wasser	0,0156 mg/L
CAS: 2216-51-5	Boden	0,0484 mg/kg	Meerwasser	0,00156 mg/L
EC: 218-690-9	Intermittierende	0,156 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,289 mg/kg
	Oral	0,0833 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,0289 mg/kg
Orange, douce, ext.	STP	2,1 mg/L	Frisches Wasser	0,0054 mg/L
CAS: 8028-48-6	Boden	0,261 mg/kg	Meerwasser	0,00054 mg/L
EC: 232-433-8	Intermittierende	0,00577 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	1,3 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,13 mg/kg
d-Limonen	STP	1,8 mg/L	Frisches Wasser	0,014 mg/L
CAS: 5989-27-5	Boden	0,763 mg/kg	Meerwasser	0,0014 mg/L
EC: 227-813-5	Intermittierende	Nicht relevant	Sediment (Frisches Wasser)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,385 mg/kg
Pentyl salicylate	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,00077 mg/L
CAS: 2050-08-0	Boden	1,786 mg/kg	Meerwasser	0,000077 mg/L
EC: 218-080-2	Intermittierende	0,0077 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,389 mg/kg
	Oral	0,08 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,039 mg/kg

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 9/25**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

Identifizierung				
p-Menth-1-en-8-ol	STP	2,6 mg/L	Frisches Wasser	0,068 mg/L
CAS: 98-55-5	Boden	0,329 mg/kg	Meerwasser	0,0068 mg/L
EC: 202-680-6	Intermittierende	Nicht relevant	Sediment (Frisches Wasser)	1,85 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,185 mg/kg
Linalool	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Boden	0,327 mg/kg	Meerwasser	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermittierende	2 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	2,22 mg/kg
	Oral	0,0078 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg
Linalylacetat	STP	1 mg/L	Frisches Wasser	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Boden	0,115 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittierende	0,11 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,609 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,061 mg/kg
Cineole	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,057 mg/L
CAS: 470-82-6	Boden	0,25 mg/kg	Meerwasser	0,0057 mg/L
EC: 207-431-5	Intermittierende	0,57 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	1,425 mg/kg
-	Oral	0,04 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,142 mg/kg
luniper, Juniperus virginiana, ext.	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,0005 mg/L
CAS: 85085-41-2	Boden	0,163448 mg/kg	Meerwasser	0,00005 mg/L
EC: 285-370-3	Intermittierende	Nicht relevant	Sediment (Frisches Wasser)	0,8168 mg/kg
20. 203 370 3	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,08168 mg/kg
Cedryl methyl ketone	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,00174 mg/L
CAS: 32388-55-9	Boden	4,87 mg/kg	Meerwasser	0,00174 Hg/L
AS. 32366-33-9 EC: 251-020-3	Intermittierende	0,0086 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	24,4 mg/kg
CC. 251-020-3	Oral			
		Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	2,44 mg/kg
indol	STP	Nicht relevant	Frisches Wasser	0,002 mg/L
CAS: 120-72-9	Boden	0,0101 mg/kg	Meerwasser	0,0002 mg/L
EC: 204-420-7	Intermittierende	0,02 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,0566 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,00566 mg/kg
Cumarin	STP	6,4 mg/L	Frisches Wasser	0,019 mg/L
CAS: 91-64-5	Boden	0,018 mg/kg	Meerwasser	0,0019 mg/L
EC: 202-086-7	Intermittierende	0,0142 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,15 mg/kg
	Oral	0,0307 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,015 mg/kg
1-tert-Butylcyclohexylacetat	STP	12,2 mg/L	Frisches Wasser	0,0053 mg/L
CAS: 32210-23-4	Boden	0,42 mg/kg	Meerwasser	0,00053 mg/L
EC: 250-954-9	Intermittierende	0,053 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	2,01 mg/kg
	Oral	0,06667 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,21 mg/kg
I,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c] byran	STP	1 mg/L	Frisches Wasser	0,0044 mg/L
CAS: 1222-05-5	Boden	0,31 mg/kg	Meerwasser	0,00044 mg/L
EC: 214-946-9	Intermittierende	0,03 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	2 mg/kg
	Oral	0,0033 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,394 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	STP	0,17 mg/L	Frisches Wasser	0,000199 mg/L
CAS: 128-37-0	Boden	0,04769 mg/kg	Meerwasser	0,00002 mg/L
EC: 204-881-4	Intermittierende	0,00199 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,0996 mg/kg
	Oral	0,00833 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,00996 mg/kg
o-Minze-1,4-dien	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0,003 mg/L
CAS: 99-85-4	Boden	0,423 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
EC: 202-794-6	Intermittierende	Nicht relevant	Sediment (Frisches Wasser)	0,49 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,049 mg/kg
Eugenol	STP	Nicht relevant	Frisches Wasser	0,00113 mg/L
CAS: 97-53-0	Boden	0,015 mg/kg	Meerwasser	0,000113 mg/L
EC: 202-589-1	Intermittierende	0,0113 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,081 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,008 mg/kg

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 10/25**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

Identifizierung				
Pin-2 (10) -en	STP	3,26 mg/L	Frisches Wasser	0,001004 mg/L
CAS: 127-91-3	Boden	0,067 mg/kg	Meerwasser	0,0001 mg/L
EC: 204-872-5	Intermittierende	Nicht relevant	Sediment (Frisches Wasser)	0,337 mg/kg
	Oral	0,0131 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,034 mg/kg
Mandarin oil	STP	2,1 mg/L	Frisches Wasser	0,0054 mg/L
CAS: 84929-38-4	Boden	0,29 mg/kg	Meerwasser	0,00054 mg/L
EC: 284-521-0	Intermittierende	0,00577 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	1,3 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,13 mg/kg
Hexyl salicylate	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0 mg/L
CAS: 6259-76-3	Boden	0,054 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
EC: 228-408-6	Intermittierende	0,004 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,272 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,027 mg/kg
Citronellol	STP	580 mg/L	Frisches Wasser	0,002 mg/L
CAS: 106-22-9	Boden	0,004 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
EC: 203-375-0	Intermittierende	0,024 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,026 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,003 mg/kg
Geraniol	STP	0,7 mg/L	Frisches Wasser	0,011 mg/L
CAS: 106-24-1	Boden	0,017 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
EC: 203-377-1	Intermittierende	0,108 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,115 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,011 mg/kg
Diphenylether	STP	10 mg/L	Frisches Wasser	0 mg/L
CAS: 101-84-8	Boden	0,018 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
EC: 202-981-2	Intermittierende	0,005 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)	0,093 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,009 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

A.- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen im Arbeitsumfeld

Als Vorsichtsmaßnahme wird die Verwendung von grundlegenden individuellen Schutzausrüstungen mit der entsprechenden CE-Markierung empfohlen. Weitere Information bzgl. der individuellen Schutzausrüstungen (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Instandhaltung, Schutzklasse ...) finden Sie in der Informationsbroschüre des jeweiligen Herstellers. Die in diesem Punkt enthaltenen Indikationen beziehen sich auf das reine Produkt. Die Schutzmaßnahmen für das verdünnte Produkt können abhängig vom Verdünnungsgrad, der Verwendung, der Anwendungsmethode etc. abweichen. Zur Feststellung der Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenwaschvorrichtungen in den Lagern sind die jeweils anwendbaren Vorschriften in Bezug auf die Lagerung von chemischen Produkten zu berücksichtigen. Für weitere Informationen siehe Abschnitte 7.1 und 7.2.

B.- Atemschutz.

Die Verwendung von Schutzausrüstung ist im Falle von Nebelbildung bzw. im Falle der Überschreitung der Grenzwerte für professionelle Exposition erforderlich.

C.- Spezifischer Handschutz.

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
Obligatorischer Handschutz	Schutzhandschuhe gegen geringfügige Risiken.	CATI		Ersetzen Sie die Handschuhe vor jedem möglicherweise eintretenden Schadensfall. Wenn Sie das Produkt längere Zeit wegen professionellem/ industriellem Gebrauch verwenden, dann sollten Sie Handschuhe der Art CE III bzw. gemäß den Normen EN 420:2004+ A1:2010 und EN ISO 374-1:2016+A1:2018 benutzen.

Da das Produkt eine Mischung aus verschiedenen Materialien ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss kurz vor der Anwendung verifiziert werden.

D.- Gesichts- und Augenschutz

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
Obligatorischer Gesichtsschutz	Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer und / oder Herausschleudern	CATII	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Täglich reinigen und in regelmäßigen Abständen nach den Anweisungen des Herstellers desinfizieren. Verwendung bei Spritzgefahr wird empfohlen.

E.- Körperschutz

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
	Arbeitsbekleidung	CATI		Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 Regulierungen.
	Rutschfestes Arbeitsschuhwerk	CATII	EN ISO 20347:2012	Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 20345:2012 und EN 13832-1:2007 Regulierungen.

F.- Ergänzende Notfallmaßnahmen

Notfallmaßnahme	Vorschriften	Notfallmaßnahme	Vorschriften
•	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	* * * * * * * * * *	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Notfalldusche		Augenwäsche	

Kontrollen der Umweltaussetzung:

Unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Gesetzgebung zum Umweltschutz wird empfohlen, den Austritt sowohl des Produkts als auch von dessen Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 7.1.D

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN **

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Vollständige Informationen finden Sie im Produkt-Datenblatt.

Physisches Aussehen:

Physischer Zustand bei 20 °C: Flüssigkeit
Aussehen: Ölig
Farbe: Blau

Geruch: Charakteristisch
Geruchsschwelle: Nicht relevant *

Flüchtigkeit:

Siedetemperatur bei atmosphärischem Druck: 221 °C Dampfdruck bei 20 °C: 16 Pa

Dampfdruck bei 50 °C: 123,4 Pa (0,12 kPa)
Verdunstungsrate bei 20 °C: Nicht relevant *

Produktkennzeichnung:

Dichte bei 20 °C: 952,9 kg/m³
Relative Dichte bei 20 °C: 0,953

Dynamische Viskosität bei 20 °C: 0 cP

Viskositäts-Dichteverhältnis bei 20 °C: 0 cSt

*Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 12/25

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ** (fortlaufend)

Viskositäts-Dichteverhältnis bei 40 °C: Nicht relevant *
Konzentration: Nicht relevant *

pH: 6

Dampfdichte bei 20 °C: Nicht relevant *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C: Nicht relevant *

Wasserlöslichkeit bei 20 °C:

Löslichkeitseigenschaft:

Zersetzungstemperatur:

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Explosive Eigenschaften:

Nicht relevant *

Entflammbarkeit:

Entflammungstemperatur: 46 °C (Hält die Verbrennung nicht im Gang)

Verbrennungswärme: Nicht relevant *
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht relevant *

Selbstentflammungstemperatur: 110 °C

Untere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht relevant *
Obere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht relevant *

Explosivität:

Untere Explosionsgrenzen:

Nicht relevant *

Obere Explosionsgrenzen:

Nicht relevant *

9.2 Sonstige Angaben:

Oberflächenspannung bei 20 °C:

Brechungsindex:

Nicht relevant *

Nicht relevant *

*Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien. Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Anwendbar für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

Stoss und Reibung	Berührung mit der Luft	Erwärmung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Vorsicht	Vorsicht	Nicht zutreffend

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Verbrennungsfördernde Materialien	brennbare Stoffe	Sonstige	
Starke Säuren vermeiden	Nicht zutreffend	Direkte Einwirkung vermeiden.	Nicht zutreffend	Vermeiden Sie starke Basen oder Laugen.	

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Abschnitte 10.3, 10.4 und 10.5 hinsichtlich der spezifischen Abbauprodukte. Abhängig von den Abbaubedingungen können beim Abbau komplexe Mischungen chemischer Substanzen freigesetzt werden: Kohlendioxide (CO2), Kohlenmonoxide und sonstige organische Verbindungen.

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 13/25

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN **

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Es liegen keine experimentellen Daten zu dem Produkt an sich hinsichtlich der toxikologischen Eigenschaften vor.

Gefährliche gesundheitliche Auswirkungen:

Die wiederholte, langfristige und in höheren als den durch die Grenzwerte für professionelle Aussetzung festgesetzten Konzentrationen erfolgende Aussetzung kann abhängig von der Aussetzungsart zu Gesundheitsschäden führen:

- A- Einnahme (akute Wirkung):
 - Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einnahme eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
 - Korrosivität/Reizbarkeit: Die Einnahme einer erheblichen Dosis kann zu Reizungen des Rachens, Bauchschmerzen, Übelkeit und Erbrechen führen.
- B- Einatmung (akute Wirkung):
 - Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
 - Korrosivität/Reizbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):
 - Kontakt mit der Haut: Führt nach Berührung zur Entzündung der Haut.
 - Kontakt mit den Augen: Führt nach Kontakt zu Augenverletzungen.
- D- Krebserregende Auswirkungen, Mutationsauswirkungen und schädliche Auswirkungen auf die Fortpflanzung:
 - Karzinogenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die aufgrund der beschriebenen Auswirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3
 - IARC: Benzylacetat (3); 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (3); Cumarin (3); Eugenol (3); Indol (2B); d-Limonen (3); 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien (2B)
 - Mutagenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
 - Toxizität für Fortpflanzungsorgane: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt
- E- Sensibilisierungsauswirkungen:
 - Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die als gefährlich mit sensibilisierenden Auswirkungen eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
 - Haut: Länger andauernder Kontakt kann allergische Hautreaktionen zur Folge haben.
- F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Zeitaufwand:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

- G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt:
 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
 - Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich durch wiederholte Aussetzung eingestuft sind. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

Sonstige Angaben:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Information der Substanzen:

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 14/25

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN ** (fortlaufend)

Identifizierung	Ak	ute Toxizität	Gattung
Indol	LD50 oral	1000 mg/kg	Ratte
CAS: 120-72-9	LD50 kutan	790 mg/kg	Ratte
EC: 204-420-7	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Linalool	LD50 oral	3000 mg/kg	Ratte
CAS: 78-70-6	LD50 kutan	5610 mg/kg	Kanincher
EC: 201-134-4	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
d-Limonen	LD50 oral	4400 mg/kg	Ratte
CAS: 5989-27-5	LD50 kutan	5100 mg/kg	Kanincher
EC: 227-813-5	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Benzylsalicylat	LD50 oral	2200 mg/kg	Ratte
CAS: 118-58-1	LD50 kutan	14150 mg/kg	Kanincher
EC: 204-262-9	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 oral	3600 mg/kg	
CAS: 18479-58-8	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 242-362-4	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
p-Menth-1-en-8-ol	LD50 oral	4300 mg/kg	Ratte
CAS: 98-55-5	LD50 kutan	Nicht relevant	Natio
CAS: 96-55-5 EC: 202-680-6	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
			Datta
Pentyl salicylate	LD50 oral	2000 mg/kg Nicht relevant	Ratte
CAS: 2050-08-0	LD50 kutan		
EC: 218-080-2	CL50 Einatmung	Nicht relevant	5.0
2-sec-butylcyclohexane-1-one	LD50 oral	2400 mg/kg	Ratte
CAS: 14765-30-1	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 238-830-2	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
L-Menthol	LD50 oral	2300 mg/kg	Ratte
CAS: 2216-51-5	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 218-690-9	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Linalylacetat	LD50 oral	14500 mg/kg	Ratte
CAS: 115-95-7	LD50 kutan	5610 mg/kg	Kanincher
EC: 204-116-4	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Cineole	LD50 oral	2480 mg/kg	Ratte
CAS: 470-82-6	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 207-431-5	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
luniper, Juniperus virginiana, ext.	LD50 oral	5500 mg/kg	Ratte
CAS: 85085-41-2	LD50 kutan	5500 mg/kg	Kanincher
EC: 285-370-3	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Isononyl aldehyde	LD50 oral	3500 mg/kg	Ratte
CAS: 5435-64-3	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 226-603-0	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Cumarin	LD50 oral	500 mg/kg	Ratte
CAS: 91-64-5	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 202-086-7	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50 oral	3370 mg/kg	<u> </u>
CAS: 32210-23-4	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 250-954-9	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	LD50 oral	10000 mg/kg	Ratte
CAS: 128-37-0	LD50 kutan	Nicht relevant	Natte
CAS: 126-37-0 EC: 204-881-4	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
-C. 20 1 001 T			B.III
. Minne 1 4 dien	1 0001		
p-Minze-1,4-dien CAS: 99-85-4	LD50 oral LD50 kutan	3850 mg/kg Nicht relevant	Ratte

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 15/25**



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN ** (fortlaufend)

Identifizierung	Ak	ute Toxizität	Gattung
Eugenol	LD50 oral	2300 mg/kg	Ratte
CAS: 97-53-0	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 202-589-1	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	LD50 oral	2500 mg/kg	
CAS: 68039-49-6	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 268-264-1	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Hexyl salicylate	LD50 oral	5500 mg/kg	Ratte
CAS: 6259-76-3	LD50 kutan	Nicht relevant	
EC: 228-408-6	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Citronellol	LD50 oral	3450 mg/kg	Ratte
CAS: 106-22-9	LD50 kutan	2650 mg/kg	
EC: 203-375-0	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Geraniol	LD50 oral	4200 mg/kg	Ratte
CAS: 106-24-1	LD50 kutan	5100 mg/kg	Kaninchen
EC: 203-377-1	CL50 Einatmung	Nicht relevant	
Diphenylether	LD50 oral	5500 mg/kg	Ratte
CAS: 101-84-8	LD50 kutan	7940 mg/kg	Kaninchen
EC: 202-981-2	CL50 Einatmung	Nicht relevant	

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN **

Es liegen keine experimentellen Daten der Mischung an sich hinsichtlich der ökotoxikologischen Eigenschaften vor.

12.1 Toxizität:

Identifizierung	Akute Toxizität		Art	Gattung
Benzylsalicylat	CL50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisch
CAS: 118-58-1	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 204-262-9	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
L-Menthol	CL50	15,6 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisch
CAS: 2216-51-5	EC50	26,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 218-690-9	EC50	Nicht relevant		
Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext.	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 8022-15-9	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 297-384-7	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alge
Orange, douce, ext.	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 8028-48-6	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 232-433-8	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
d-Limonen	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisch
CAS: 5989-27-5	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 227-813-5	EC50	Nicht relevant		
Pentyl salicylate	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 2050-08-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 218-080-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
p-Menth-1-en-8-ol	CL50	10 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Fisch
CAS: 98-55-5	EC50	Nicht relevant		
EC: 202-680-6	EC50	Nicht relevant		
Coriandre, extraits	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 8008-52-4	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 283-880-0	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
Linalylacetat	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisch
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 16/25**

⁻ FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

Identifizierung		Akute Toxizität	Art	Gattung
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	CL50	6,8 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisch
CAS: 85085-41-2	EC50	1,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 285-370-3	EC50	2,9 mg/L (72 h)	QSAR	Fisch
Isononyl aldehyde	CL50	45 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisch
CAS: 5435-64-3	EC50	10 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 226-603-0	EC50	33 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
Cedryl methyl ketone	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 32388-55-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 251-020-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
Cumarin	CL50	Nicht relevant		
CAS: 91-64-5	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 202-086-7	EC50	Nicht relevant		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 1222-05-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 214-946-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	CL50	0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisch
CAS: 128-37-0	EC50	0,61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krustentier
EC: 204-881-4	EC50	Nicht relevant		
p-Minze-1,4-dien	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 99-85-4	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 202-794-6	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
Eugenol	CL50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisch
CAS: 97-53-0	EC50	Nicht relevant	, , , , , , , ,	
EC: 202-589-1	EC50	Nicht relevant		
Pin-2 (10) -en	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 127-91-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 204-872-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 68039-49-6	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 268-264-1	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
Bergamot oil	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 68648-33-9	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 614-687-5	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
Mandarin oil	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 84929-38-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 284-521-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
Hexyl salicylate	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 6259-76-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 228-408-6	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
Diphenylether	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 101-84-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krustentier
EC: 202-981-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Identifizierung	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
2-sec-butylcyclohexane-1-one	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	30 mg/L
CAS: 14765-30-1	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 238-830-2	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	60 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 242-362-4	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	72 %

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 17/25**



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

Identifizierung	A	Abbaubarkeit	Biologische /	Abbaubarkeit
Benzylsalicylat	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
CAS: 118-58-1	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 204-262-9	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	93 %
L-Menthol	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	Nicht relevant
CAS: 2216-51-5	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 218-690-9	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	79 %
d-Limonen	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	Nicht relevant
CAS: 5989-27-5	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 227-813-5	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	100 %
p-Menth-1-en-8-ol	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
CAS: 98-55-5	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	14 Tage
EC: 202-680-6	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	84,6 %
Hydroxy-Methylpentylcyclohexencarboxaldehyd	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
CAS: 31906-04-4	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 250-863-4	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	66 %
Linalool	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
CAS: 78-70-6	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 201-134-4	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	90 %
Linalylacetat	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	81 mg/L
CAS: 115-95-7	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 204-116-4	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	80 %
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	20 mg/L
CAS: 85085-41-2	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 285-370-3	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	58 %
Isononyl aldehyde	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	27 mg/L
CAS: 5435-64-3	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 226-603-0	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	33 %
Indol	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	50 mg/L
CAS: 120-72-9	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	10 Tage
EC: 204-420-7	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	100 %
Cumarin	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
CAS: 91-64-5	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	14 Tage
EC: 202-086-7	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	100 %
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	50 mg/L
CAS: 128-37-0	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 204-881-4	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	4,5 %
p-Minze-1,4-dien	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	Nicht relevant
CAS: 99-85-4	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
EC: 202-794-6	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	27 %
Geraniol	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
CAS: 106-24-1	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	21 Tage
EC: 203-377-1	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	70 %
Diphenylether	BSB5	Nicht relevant	Konzentration	5,6 mg/L
CAS: 101-84-8	CSB	Nicht relevant	Zeitraum	20 Tage
EC: 202-981-2	BSB/CSB	Nicht relevant	% Biologisch abgebaut	76 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Identifizierung	Potenzial der biologischen Ansammlung		
2-sec-butylcyclohexane-1-one	FBK		
CAS: 14765-30-1	POW Protokoll	2,6	
EC: 238-830-2	Potenzial		

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 18/25**



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

Identifizierung	Potenzial de	Potenzial der biologischen Ansammlung		
Benzylsalicylat	FBK	311		
CAS: 118-58-1	POW Protokoll	4		
EC: 204-262-9	Potenzial	Hoch		
d-Limonen	FBK	660		
CAS: 5989-27-5	POW Protokoll	4,83		
EC: 227-813-5	Potenzial	Hoch		
p-Menth-1-en-8-ol	FBK	110		
CAS: 98-55-5	POW Protokoll	2,98		
EC: 202-680-6	Potenzial	Hoch		
Hydroxy-Methylpentylcyclohexencarboxaldehyd	FBK			
CAS: 31906-04-4	POW Protokoll	2,53		
EC: 250-863-4	Potenzial			
Linalool	FBK	39		
CAS: 78-70-6	POW Protokoll	2,97		
EC: 201-134-4	Potenzial	Mittel		
Linalylacetat	FBK	174		
CAS: 115-95-7	POW Protokoll	3,9		
EC: 204-116-4	Potenzial	Hoch		
Cineole	FBK			
CAS: 470-82-6	POW Protokoll	2,74		
EC: 207-431-5	Potenzial			
Indol	FBK	14		
CAS: 120-72-9	POW Protokoll	2,4		
EC: 204-420-7	Potenzial	Niedrig		
Cumarin	FBK	10		
CAS: 91-64-5	POW Protokoll	1,39		
EC: 202-086-7	Potenzial	Niedrig		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	FBK	1584		
CAS: 1222-05-5	POW Protokoll	5,9		
EC: 214-946-9	Potenzial	Sehr hoch		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	FBK	1365		
CAS: 128-37-0	POW Protokoll	5,1		
EC: 204-881-4	Potenzial	Sehr hoch		
Eugenol	FBK	31		
CAS: 97-53-0	POW Protokoll	2,27		
EC: 202-589-1	Potenzial	Mittel		
Pin-2 (10) -en	FBK	440		
CAS: 127-91-3	POW Protokoll	4,35		
EC: 204-872-5	Potenzial	Hoch		
Geraniol	FBK	110		
CAS: 106-24-1	POW Protokoll	3,56		
EC: 203-377-1	Potenzial	Hoch		
Diphenylether	FBK	196		
CAS: 101-84-8	POW Protokoll	4,21		
EC: 202-981-2	Potenzial	Hoch		
LG: 202 201 2	i oteriziai	Hour		

12.4 Mobilität im Boden:

Identifizierung	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
2-sec-butylcyclohexane-1-one	Koc	398	Henry	Nicht relevant
CAS: 14765-30-1	Fazit	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 238-830-2	σ	Nicht relevant	Feuchten Boden	Nicht relevant

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) **Seite 19/25**



LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

Identifizierung	Α	Absorption/Desorption	Fli	üchtigkeit
Benzylsalicylat	Koc	5600	Henry	Nicht relevant
CAS: 118-58-1	Fazit	Unbeweglich	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 204-262-9	σ	Nicht relevant	Feuchten Boden	Nicht relevant
L-Menthol	Koc	149	Henry	Nicht relevant
CAS: 2216-51-5	Fazit	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 218-690-9	σ	Nicht relevant	Feuchten Boden	Nicht relevant
d-Limonen	Koc	6324	Henry	Nicht relevant
CAS: 5989-27-5	Fazit	Unbeweglich	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 227-813-5	σ	2,675E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Nicht relevant
Linalylacetat	Koc	518	Henry	177 Pa·m³/mol
CAS: 115-95-7	Fazit	Niedrig	Trockener Boden	Ja
EC: 204-116-4	σ	Nicht relevant	Feuchten Boden	Ja
Cineole	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
CAS: 470-82-6	Fazit	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 207-431-5	σ	3,24E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Nicht relevant
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	Koc	16310	Henry	Nicht relevant
CAS: 85085-41-2	Fazit	Unbeweglich	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 285-370-3	σ	Nicht relevant	Feuchten Boden	Nicht relevant
Indol	Koc	246,89	Henry	Nicht relevant
CAS: 120-72-9	Fazit	Hoch	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 204-420-7	σ	4,163E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Nicht relevant
Cumarin	Koc	42	Henry	Nicht relevant
CAS: 91-64-5	Fazit	Sehr hoch	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 202-086-7	σ	Nicht relevant	Feuchten Boden	Nicht relevant
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mo
CAS: 128-37-0	Fazit		Trockener Boden	Ja
EC: 204-881-4	σ	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Feuchten Boden	Ja
p-Minze-1,4-dien	Koc	8038	Henry	Nicht relevant
CAS: 99-85-4	Fazit	Unbeweglich	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 202-794-6	σ	2,991E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Nicht relevant
Pin-2 (10) -en	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
CAS: 127-91-3	Fazit	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 204-872-5	σ	2,685E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden	Nicht relevant
Diphenylether	Koc	1960	Henry	Nicht relevant
CAS: 101-84-8	Fazit	Niedrig	Trockener Boden	Nicht relevant
EC: 202-981-2	σ	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Feuchten Boden	Nicht relevant

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	Gefährlich

Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

HP14 ökotoxisch, HP4 reizend — Hautreizung und Augenschädigung

Abfallmanagement (Entsorgung und Bewertung):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 20/25

^{**} Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (fortlaufend)

Den autorisierten Abfallentsorger hinsichtlich der Bewertungs- und Entsorgungsvorgänge gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG). Gemäß den Codes 15 01 (2014/955/EG) ist in dem Fall, dass der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, dieser auf die gleiche Weise wie das Produkt selbst zu behandeln, ansonsten so, als gäbe es keine gefährlichen Rückstände. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 6.2.

Verfügungen hinsichtlich der Abfallentsorgung:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften hinsichtlich der Abfallverwertung einzuhalten.

Gemeinschaftliche Gesetzgebung: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EG, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014

Nationalen Bestimmungen: Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Beförderung gefährlicher Güter:

Gemäß ADR 2021, RID 2021:



14.1 UN-Nummer: UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN- UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzylsalicylat;

Versandbezeichnung: Orange, douce, ext.)

14.3 Transportgefahrenklassen: 9 Etiketten: 9

14.4 Verpackungsgruppe: III **14.5 Umweltgefahren:** Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Verfügungen: 274, 335, 375, 601

Tunnelbeschränkungscode:

Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

Beschränkte Mengen: 5 L

14.7 Massengutbeförderung Nicht relevant

gemäß Änhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Beförderung gefährlicher Güter auf dem Seeweg:

Gemäß dem IMDG 39-18:

14.1 UN-Nummer: UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzylsalicylat; Orange, douce, ext.)

14.3 Transportgefahrenklassen: 9

Etiketten: 9 **Verpackungsgruppe:** III

14.4 Verpackungsgruppe: III14.5 Meeresschadstoff: Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Verfügungen: 335, 969, 274
EMS-Codes: F-A, S-F
Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

Beschränkte Mengen: 5 L

Segregationsgruppe: Nicht relevant **14.7 Massengutbeförderung** Nicht relevant

gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Air Transport gefährlicher Güter:

Gemäß der IATA / ICAO 2021:

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 21/25

& No.

A World of Fragrances and Designs

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT (fortlaufend)

14.1 UN-Nummer: UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN- UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzylsalicylat;

Versandbezeichnung: Orange, douce, ext.)

14.3 Transportgefahrenklassen: 9

 Etiketten: 9

 14.4 Verpackungsgruppe: III
 14.5 Umweltgefahren: Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

14.7 Massengutbeförderung

gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Nicht relevant

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Substanzen, deren Autorisierung in Verordnung (CE) 1907/2006 (REACH) noch aussteht: Nicht relevant

Substanzen, die in REACH-Anhang XIV (Genehmigungsliste) aufgenommen sind sowie Ablaufdatum: Nicht relevant

Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonabbauende Substanzen Nicht relevant

Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Geraniol (Produktart 18, 19)

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 über den Export und Import gefährlicher chemischer Substanzen: Nicht relevant

Seveso III:

Abschnitt	Beschreibung	Anforderungen an Betriebe der unteren Klasse	Anforderungen an Betriebe der oberen Klasse
E2	UMWELTGEFAHREN	200	500

Einschränkungen bzgl. des Vertriebs und der Verwendung von bestimmten Substanzen und gefährlichen Mischungen (Anhang XVII REACH, etc...):

Dürfen nicht verwendet warden:

—in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;

-in Scherzspielen;

—in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.

Enthält Indol. Ab dem 1. Januar 2010 dürfen Weichmacheröle nicht für die Herstellung von Reifen oder Reifenbestandteilen in Verkehr gebracht oder verwendet werden, wenn

— sie mehr als 1 mg/kg (0,0001 Gew.-%) BaP enthalten oder

— der Gehalt aller aufgeführten PAK zusammen mehr als 10 mg/kg (0,001 Gew.-%) beträgt.

Erzeugnisse dürfen nicht für die allgemeine Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden, wenn einer ihrer Bestandteile aus Kunststoff oder Gummi, der bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung unmittelbar, länger oder wiederholt für kurze Zeit mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle in Berührung kommt, mehr als 0,1 mg/kg (0,0001 Massenprozent w/w dieses Bestandteils) eines der aufgeführten PAK enthält.

Spielzeug, einschließlich Aktivitätsspielzeug, und Artikel für Säuglinge und Kleinkinder werden nicht in Verkehr gebracht, wenn einer ihrer Bestandteile aus Kunststoff oder Gummi, der bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung unmittelbar, länger oder wiederholt für kurze Zeit mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle in Berührung kommt, mehr als 0,5 mg/kg (0,00005 Massenprozent w/w dieses Bestandteils) eines der aufgeführten PAK enthält.

Davon abweichend gelten die Absätze 5 und 6 nicht für Erzeugnisse, die vor dem 27. Dezember 2015 erstmals in Verkehr gebracht wurden.

Besondere Verfügungen hinsichtlich des Personen- und Umweltschutzes:

Es wird empfohlen, die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Eingabe von Daten in einer Risikobewertung der örtlichen Gegebenheiten gesammelt zu nutzen, um die erforderlichen Maßnahmen zur Verhinderung von Gefahren für die Verwaltung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung von diesem Produkt herzustellen .

WGK (Wassergefährdungsklassen):

3

Sonstige Gesetzgebungen:

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 22/25

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (fortlaufend)

Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. Juli 2008 (BGBI. I S. 1146), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 2. November 2011 (BGBI. I S. 2162) geändert worden ist.

Verordnung über Kosten für Amtshandlungen der Bundesbehörden nach dem Chemikaliengesetz (ChemikalienKostenverordnungChemKostV).

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Bewertung nach § 12 Abs. 2 Satz 1 des Chemikaliengesetzes (ChemVwV Bewertung) vom 11. September 1997.

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) Vom 26. November 2010 (BGBI. I S 1643) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 28. Juli 2011 (BGBI. I S 1622), durch Artikel 2 der Verordnung vom 24. April 2013 (BGBI. I S 944) und Artikel 2 der Verordnung vom 15. Juli 2013 (BGBI. I S 2514)

Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz(ChemikalienVerbotsverordnung ChemVerbotsV). ChemikalienVerbotsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. Juni 2003 (BGBI. I S. 867), die zuletzt durch Artikel 5 Absatz 40 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBI. I S. 212) geändert worden ist.

Verordnung über die Mitteilungspflichten nach § 16e des Chemikaliengesetzes zur Vorbeugung und Information bei Vergiftungen (Giftinformationsverordnung ChemGiftInfoV). Giftinformationsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 1996 (BGBI. I S. 1198), die zuletzt durch Artikel 4 der Verordnung vom 11. Juli 2006 (BGBI. I S. 1575) geändert worden ist. Neufassung Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (ChemVwVGLP) vom 15. Mai 1997.

Verordnung zur Sanktionsbewehrung gemeinschafts oder unionsrechtlicher Verordnungen auf dem Gebiet der Chemikaliensicherheit (ChemikalienSanktionsverordnung ChemSanktionsv). ChemikalienSanktionsverordnung vom 24. April 2013 (BGBI. I S. 944), die durch Artikel 6 des Gesetzes vom 23. Juli 2013 (BGBI. I S. 2565) geändert worden ist. Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates vom 23. März 1993 zur Bewertung und Kontrolle der Umweltrisiken chemischer Altstoffe (ChemVwVAltstoffe) Vom 11. September 1997. Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen (Chemikalien Ozonschichtverordnung ChemOzonSchichtV). ChemikalienOzonschichtverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Februar 2012 (BGBI. I S. 409), die zuletzt durch Artikel 3 der Verordnung vom 24. April 2013 (BGBI. I S. 944) geändert worden ist. Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Anbieter hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Auf Sicherheitsdatenblätter anwendbare Gesetzgebung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß dem ANHANG II-Anleitung zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 entwickelt (Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

Änderungen gegenüber dem vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt, die sich auf Maßnahmen zur Beherrschung des Risikos auswirken.:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE
Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21)

Seite 23/25

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

A World of Fragrances and Designs

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (fortlaufend)

ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (ABSCHNITT 3, ABSCHNITT 11, ABSCHNITT 12):

· Hinzugefügte Stoffe

d-Limonen (5989-27-5)

Juniper, Juniperus virginiana, ext. (85085-41-2)

Isononyl aldehyde (5435-64-3)

Bergamot oil (68648-33-9)

Mandarin oil (84929-38-4)

Diphenylether (101-84-8)

· Entfernte Stoffe

d-Limonen (5989-27-5)

Diphenylether (101-84-8)

Bergamot öl (C. bergamia melarossa) (8007-75-8)

Wacholder, juniperus virginiana, extrakt (8000-27-9)

Geranium oil China (8000-46-2)

Mandarin orange, ext. (8008-31-9)

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) (ABSCHNITT 2, ABSCHNITT 16):

· Stoffe, die in EUH208 enthalten sind:

· Hinzugefügte Stoffe

d-Limonen (5989-27-5)

Bergamot oil (68648-33-9)

Mandarin oil (84929-38-4)

Isononyl aldehyde (5435-64-3)

Juniper, Juniperus virginiana, ext. (85085-41-2)

· Entfernte Stoffe

d-Limonen (5989-27-5)

Bergamot öl (C. bergamia melarossa) (8007-75-8)

Wacholder, juniperus virginiana, extrakt (8000-27-9)

Geranium oil China (8000-46-2)

Mandarin orange, ext. (8008-31-9)

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (ABSCHNITT 9):

· Entflammungstemperatur

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 2:

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 3:

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst sondern dienen lediglich Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 stehen

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H311 - Giftig bei Hautkontakt.

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Repr. 2: H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das End im Mutterleib schädigen.

Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Klassifizierungsverfahren:

Skin Sens. 1A: Berechnungsmethode Aquatic Chronic 2: Berechnungsmethode Skin Irrit. 2: Berechnungsmethode Eye Irrit. 2: Berechnungsmethode

Ratschläge hinsichtlich der Ausbildung:

Es wird eine Mindestausbildung in Sachen Arbeitsrisikoverhütung für das Personal empfohlen, das dieses Produkt handhaben wird, um das Verständnis und die Auslegung dieses Sicherheitsdatenblattes sowie der Etikettierung des Produkts zu erleichtern.

Erstellt am: 24.10.2012 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21) Seite 24/25

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG (REACH),2015/830/EU

LITTLE BOTTLE AIR FRESHENER NEW CAR

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (fortlaufend)

Main Literaturquellen:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Einverständnis in Bezug über den internationalen Transport von gefährlichen Gütern auf der Straße

IMDG: Internationaler SeeschifffahrtsCode für Gefahrengüter

IATA: Internationale Vereinigung für Lufttransport ICAO: Internationale ZivilluftfahrtOrganisation

COD: chemischer Sauerstoffbedarf

DBO5: Biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen

BCF: Biokonzentrationsfaktor LD50: tödliche Dosis 50 CL50: tödliche Konzentration 50 EC50: Effektive Konzentration 50

LogPOW: Koeffizenter Logarithmusverteilung OktanolWasser Koc: Verteilungskoeffizienten von organischem Kohlenstoff

Nicht klass: Nicht Klassifiert UFI: eindeutiger Formelidentifikator

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Information basiert auf Quellen, technischen Kenntnissen und auf europäischer und staatlicher Ebene gültiger Gesetzgebung, wobei die Genauigkeit derselben nicht garantiert werden kann. Diese Information kann nicht als Garantie für die Produkteigenschaften angesehen werden. Es handelt sich einfach um eine Beschreibung hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen. Wir haben keine Kenntnis von den Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender dieses Produkts, weshalb letztendlich der Anwender die Verantwortung für die Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen zur Anpassung an die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung von chemischen Produkten trägt. Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes bezieht sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.

Erstellt am: 24.10.2012 Seite 25/25 Revision: 17.06.2021 Fassung: 22 (a ersetzen 21)