

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP) und GHS

Ausgedruckt am: 13. Februar 2014 Version Stand: 13. Februar 2014

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsbezeichnung: **Autolufterfrischer "Car Scents / Spillproof" (diverse Sorten)**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Anwendungsbereich des Stoffs/Gemischs:

Lufterfrischer

Geruchsneutralisator

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

California Scents

18850 Von Karman Avenue

Irvine, CA 92612, USA

Tel: (949) 475-1100

1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf München

Klinikum Rechts der Isar

Ismaniner Straße 22

81675 München

Fon: 0 89 / 1 92 40

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gebührenfreie Nummer Nordamerika 1-888-255-3924 International +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der CLP-Verordnung eingestuft.

Einstufung nach Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Nicht anwendbar.

Angaben zu besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt:

Das Produkt unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß dem Kalkulierungsverfahren der

"Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in ihrer aktuellsten herausgegebenen

Fassung.

Die Geräte sind vollständig eigenständige Einheiten und stellen nur bei unsachgemäßem Auseinandernehmen eine Gefahr dar.

Einstufungssystem:

Die Einstufung entspricht den EU-Listen in ihrer derzeit aktuellen Fassung, ergänzt durch vom Unternehmen bereitgestellte Daten und Daten aus der Fachliteratur.

Die Einstufung entspricht den internationalen Stofflisten in ihrer derzeit aktuellen Fassung, ergänzt durch Informationen aus der Fachliteratur sowie durch vom Unternehmen bereitgestellte Informationen.

Zusätzliche Angaben:

Eine Exposition gegenüber dem Inhalt des Produkts ist während der normalen Verwendung höchst unwahrscheinlich.

Bei normaler Verwendung des Produkts sind bei vernünftiger Betrachtungsweise keine gesundheitlichen Schäden zu erwarten.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Nicht geregelt

Gefahrenpiktogramme Nicht geregelt

Signalwort Nicht geregelt

Gefahrenhinweise Nicht geregelt

Sicherheitshinweise

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Bestimmungen zuführen.

Zusätzliche Angaben:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Gefahrenbeschreibung:

WHMIS-Symbole: Nicht gefährlich nach WHMIS.

NFPA-Einstufungen (Skala 0 - 4)

Gesundheit = 0

Brandverhalten = 1

Reaktivität = 0

HMIS-Bewertungen (Skala 0 - 4)

Gesundheit = 0

Brandverhalten = 1

Reaktivität = 0

REAKTIVITÄT 0

Langfristig gesundheitsgefährdende Stoffe nach HMIS

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus den nachfolgend aufgeführten Stoffen mit nicht gefährlichen Zusätzen.

Gefährliche Bestandteile:

Nicht in meldepflichtigen Mengen.

CAS: 10094-34-5

EINECS: 233-221-8

α,α -Dimethylphenethylbutyrat

Xi R36/38; Xi R43

10-25%

Hautr. 2, H315; Augenr. 2, H319; Hautsens.

1, H317

CAS: 77-83-8

EINECS: 201-061-8

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat

Xi R36/38

R52/53

2,5-10%

Augenr. 2, H319

Chron. gew. 3, H412

CAS: 104-67-6

EINECS: 203-225-4

Undecan-4-Olid

Xi R36/37/38

2,5-10%

Hautr. 2, H315; Augenr. 2, H319; STOT SE 3,

H335

CAS: 105-53-3

EINECS: 203-305-9

Diethylmalonat

Xi R36

2,5-10%

CAS: 123-68-2

EINECS: 204-642-4

Allylhexanoat
T R24/25; Xi R36

≤2,5%

Akute Tox. 3, H301; Akute Tox. 3, H311

Augenr. 2, H319

Zusätzliche Angaben: Für den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenbeschreibungen siehe Abschnitt 16.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Die Informationen gelten nur für den Inhalt des Produkts und nicht für das Produkt in seiner üblicherweise gelieferten Form.

Diese Informationen gelten für beschädigte, undichte oder verschüttete Produkte, da unter diesen Umständen ein Kontakt mit dem Inhalt möglich ist.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei normaler Verwendung des Produkts sind bei vernünftiger Betrachtungsweise keine gesundheitlichen Schäden zu erwarten.

Nach Einatmen:

Unwahrscheinlicher Expositionsweg.

Für frische Luft sorgen; bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt:

Unwahrscheinlicher Expositionsweg.

Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich abspülen.

Bei anhaltender Hautreizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt:

Unwahrscheinlicher Expositionsweg.

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Offenes Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Unwahrscheinlicher Expositionsweg.

Mund ausspülen und danach viel Wasser trinken.

Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei normaler Verwendung des Produkts sind bei vernünftiger Betrachtungsweise keine gesundheitlichen Schäden zu erwarten.

Gefahren Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Den Umgebungsbedingungen entsprechende Löschverfahren anwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann folgendes freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Informationen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Atemschutzgerät gegen die Auswirkungen von Dämpfen/Staub/Aerosol tragen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit mechanischen Mitteln aufheben.

In geeigneten Behältern der Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen.

Kontaminiertes Material entsprechend Ziffer 13 als Abfall entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen über sichere Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen über persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht entzündlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Von den Lagerräumen und Behältern zu erfüllende Bedingungen:

Lagerung in der Nähe von extremen Hitzequellen, Zündquellen oder offenem Feuer vermeiden.

Angaben zur Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung: Nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu Lagerungsbedingungen: Trocken lagern.

7.3 Spezifische Endanwendung(en) Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit am Arbeitsplatz zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Materialien mit am Arbeitsplatz zu überwachenden kritischen Grenzwerten.

DNELs Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

PNECs Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zusätzliche Angaben: Erstellt auf Grundlage der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die Informationen gelten nur für den Inhalt des Produkts und nicht für das Produkt in seiner üblicherweise gelieferten Form.

Diese Informationen gelten für beschädigte, undichte oder verschüttete Produkte, da unter diesen Umständen ein Kontakt mit dem Inhalt möglich ist.

Es sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung von Chemikalien zu beachten.

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht erforderlich.

Bei Verschütten können Atemschutzmaßnahmen ratsam sein.

Bei unzureichender Durchlüftung geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht erforderlich.

Bei Handhabung des Inhalts beschädigter oder undichter Einheiten Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Bei normaler Handhabung nicht erforderlich. Bei Handhabung des beschädigten oder undichten

Produkts Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht erforderlich.
Bei Verschütten können Schutzmaßnahmen erforderlich sein.

Begrenzung und Überwachung der Freisetzung in die Umwelt

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Maßnahmen zum Risikomanagement

Für zusätzliche Informationen siehe Abschnitt 7.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Erscheinungsbild:**

Form: Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial

Fester Metallbehälter mit flüssigem und festem Inhalt.

Farbe: Nicht bestimmt.

Geruch: Angenehm

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

pH-Wert: Nicht bestimmt.

Änderungen des Aggregatzustands:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: > 200°F / > 94°C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur: > 374°F / > 190°C

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

Selbstentzündend: Das Produkt ist nicht selbstentzündend.

Explosionsgefahr: Von dem Produkt geht keine Explosionsgefahr aus.

Explosionsgrenzen:

Untere: Nicht bestimmt.

Obere: Nicht bestimmt.

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte: Nicht bestimmt.

Relative Dichte: Nicht bestimmt.

Dampfdichte: Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Vermischbarkeit mit

Wasser: Nicht oder schwer vermischbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/

Wasser): Nicht bestimmt.

Viskosität:

Dynamisch: Nicht bestimmt.

Kinematisch: Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei vorschriftsgemäßer Verwendung und Lagerung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Reagiert mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln lagern.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Stickoxide (NO_x)

11 Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Für die Einstufung relevante LD/LC50-Werte:

123-68-2 Allylhexanoat

Oral LD50 218 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 300 mg/kg (Hase)

Primäre Reizwirkung:

auf die Haut: Nicht bestimmt.

auf die Augen: Nicht bestimmt.

Sensibilisierung: Nicht bestimmt.

Zusätzliche toxikologische Angaben:

Toxikologische Einstufungen beruhen auf den Produktbestandteilen unter Außerachtlassung der Form des Produkts insgesamt.

Bei der tatsächlichen Verwendung können die Gefahren aufgrund der festen, nicht einatembaren Form und der anschließenden Platzierung der Materialien in einer Schutzverpackung geringer sein. Das Erfordernis einer entsprechenden Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 angegeben wird dadurch nicht beseitigt.

Das Produkt unterliegt keiner Verpflichtung zur Einstufung gemäß dem Kalkulierungsverfahren der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in ihrer aktuellsten herausgegebenen Fassung.

Unserer Erfahrung nach und gemäß den uns vorliegenden Informationen gehen von dem Produkt bei vorschriftmäßiger Verwendung und Handhabung keine Gefahren aus.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zusätzliche umweltbezogene Angaben:

Allgemeine Anmerkungen:

Derzeit liegen keine ökotoxologischen Bewertungen vor.

Lassen Sie nicht zu, dass das Produkt in das Grundwasser, in Wasserläufe oder in das Abwassersystem gelangt.

Wassergefährdungsklasse 1 (deutsche Verordnung) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Sonstige schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Geringere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Kann nach Rücksprache mit dem Betreiber der Abfallentsorgungsanlage und den zuständigen Behörden sowie unter Einhaltung der erforderlichen technischen Auflagen mit dem Hausmüll verbrannt werden.

Der Verbraucher ist verpflichtet, unbenutzte Stoffe, Rückstände und Behälter unter Einhaltung aller einschlägigen Vorschriften des Kommunal-, Bundesstaats- und Bundesrechts sowie entsprechend den Vorschriften über die Behandlung, Lagerung und Entsorgung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen zu entsorgen. Rückstände sollten als Gefahrenabfälle behandelt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Die Entsorgung muss entsprechend den amtlichen Bestimmungen erfolgen.

Empfohlene Reinigungsmittel: Wasser, erforderlichenfalls in Verbindung mit Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA Nicht geregelt

14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA Nicht geregelt

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse Nicht geregelt

14.4 Verpackungsgruppe

DOT, ADR, IMDG, IATA Nicht geregelt

14.5 Umweltgefahren:

Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

für den Verwender Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß

Anhang II MARPOL73/78 und dem

IBC-Kodex Nicht anwendbar.

UN-"Musterverordnung" -

15 Rechtsvorschriften

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

Vereinigte Staaten (USA)

SARA

Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe):

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Abschnitt 313 (Verzeichnisse von Chemikalien mit spezifischer Toxizität):

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

TSCA (Gesetz zur Kontrolle toxischer Stoffe):

Alle Bestandteile sind aufgeführt.

Gesetzesvorschlag 65 (Kalifornien):

Als krebserregend bekannte Chemikalien:

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Als für Frauen reproduktionstoxisch bekannte Chemikalien:

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Als für Männer reproduktionstoxisch bekannte Chemikalien:

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Als entwicklungstoxisch bekannte Chemikalien:

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Kategorien karzinogener Stoffe

EPA (Umweltschutzbehörde)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

IARC (Internationales Krebsforschungszentrum)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

TLV (von der ACGIH festgelegte Grenzwerte)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

NIOSH-Ca (Staatliches Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

OSHA-Ca (Behörde für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Kanada

Kanadische inländische Stoffliste (DSL)

Alle Bestandteile sind aufgeführt.

Kanadische Liste offengelegspflichtiger Inhaltsstoffe (Grenzwert 0,1%)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Kanadische Liste offengelegspflichtiger Inhaltsstoffe (Grenzwert 1%)

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Diese Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand. Sie stellen jedoch weder eine

Garantie hinsichtlich spezifischer Produktmerkmale dar, noch begründen sie eine rechtsgültige

Vertragsbeziehung.

Einschlägige Gefahrenbeschreibungen

H301 Giftig bei Verschlucken
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen auslösen.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
R24/25 Giftig bei Hautkontakt und bei Verschlucken.
R36 Reizt die Augen.
R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

DOT: US-amerikanisches Verkehrsministerium

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

ACGIH: Amerikanische Konferenz der staatlichen Gesundheitsschutzbeauftragten für die Industrie

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der US-amerikanischen Gesellschaft für Chemie)

NFPA: Nationale Brandschutzvereinigung (USA)

HMIS: Gefahrenstoff-Identifizierungssystem (USA)

WHMIS: Informationssystem über Gefahrenstoffe am Arbeitsplatz (Kanada)

DNEL: Abgeleitetes wirkungsloses Niveau (REACH)

PNEC: Geschätzte wirkungslose Konzentration (REACH)

LC50: Tödliche Konzentration, 50%

LD50: Tödliche Dosis, 50%

Akute Tox. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3

Hautr. 2: Hautverätzung/Reizung, Gefahrenkategorie 2

Augenr. 2: Schwere Augenschädigungen/Augenreizungen, Gefahrenkategorie 2

Hautsens. 1: Sensibilisierung - Haut, Gefahrenkategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition, Gefahrenkategorie 3

Chron. gew. 3: Gewässergefährdend - chronische Gefahr, Gefahrenkategorie 3

Quellen:

Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gebührenfreie Nummer Nordamerika 1-888-255-3924 International +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com