Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006 Seite 1 von 5

Ausstellungsdatum: 31.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 20.08.2007 "*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Raumduft Frühlingsbrise

Artikel - Nr.: n.v. Rezeptur - Nr.: n.v.

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Raumluft-Aerosol-Deodorant

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH. Ginsterstraße 5. D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Telefax: 02843-965 16

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

1.4 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon: 0761 - 19240 Telefon: 02843-1 66 99

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Wässrige Mischung von Aromastoffen

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr., Index - Nr., EG - Nr., Bezeichnung m% - Bereich Symbol R - Sätze

61788-85-0 n.v. 500-147-5 Rizinusölethoxylat <1% n.v. n.v 5989-27-5 601-029-00-7 227-813-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien / Citrus Öl <0,1% Xi, N R 10-38-43-50/53 106-22-9 n.v. 203-375-0 Citronellol <0,1% Xi, N R 38-43-51/53 27939-60-2 n.v. 248-742-6 Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd <0,1% Xi R 36/38-43-52/53

1222-05-5 n.v. 214-946-9 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran <0,1% N R 50/53 Hinweise: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze

Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Wirkt hautentfettend.

Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken wirken.

3.2 Für die Umwelt:

Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3.3 Für Werkstoffe:

Keine.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen:

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.3 Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.

Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

4.4 Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ggf. Antischaummittel geben. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Symptomatisch behandeln.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich : n.v.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006 Seite 2 von 5

Handelsname: Raumduft Frühlingsbrise

Hersteller / Lieferant : Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Ausstellungsdatum: 31.03.2010 Ersatz für das Datenblatt

vom: 20.08.2007

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine.
- 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

5.4 **Zusätzliche Hinweise :** Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.5 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Durch mineralische Streumittel

Rutschgefahr unterbinden.

6.3 Zusätzliche Hinweise: Keine.

7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : Keine.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.

- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- 8.2.1 Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert:
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen :

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung

sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

- 8.3.2 Atemschutz: Entfällt.
- 8.3.3 Handschutz: Handschuhe aus Gummi.
- 8.3.4 Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille
- 8.3.5 Körperschutz: Entfällt.
- 8.3.6 **Sonstiges**: Tragezeitbegrenzung beachten

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006 Seite 3 von 5

Handelsname: Raumduft Frühlingsbrise

Hersteller / Lieferant : Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Ausstellungsdatum: 31.03.2010 Ersatz für das Datenblatt

vom: 20.08.2007

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild
- 9.1.1 Form: flüssig 9.1.2 Farbe: schwach gelb 9.1.3 Geruch: charakteristisch
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten
- 9.2.1 pH Wert, unverdünnt : n.v., pH Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
- 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : > 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
- 9.2.3 Flammpunkt (°C): > 190, im geschlossenen Tiegel
- 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.v.
- 9.2.5 Zündtemperatur (°C): n.v.
- 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.
- 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften: n.a.
- 9.2.8 Explosionsgefahr: n.a.
- 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.
- 9.2.10 Dampfdruck: n.v.
- 9.2.11 Dichte (g / ml): 0,9 1,01
- 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : mischbar Löslich in : polaren Lösemitteln
- 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n Oktanol / Wasser: n.v.
- 9.2.14 Viskosität : n.v.
- 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung: n.v.
- 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%): Entfällt.
- 9.3 Weitere Angaben
- 9.3.1 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
- 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1): n.v.
- 9.3.3 Verdunstungszahl: n.v.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

10.4 Weitere Angaben:

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen

11.1.1 Akute Toxizität:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / I / 4h): n.v.

Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg): n.v.

Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg): n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : Keine. Mutagenität : Keine. Teratogenität : Keine. Narkotische Wirkung : Keine.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

11.2.2 Sonstige Beobachtungen:

Keine.

11.3 Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006 Seite 4 von 5

Handelsname: Raumduft Frühlingsbrise

Hersteller / Lieferant : Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg

Telefon: 02843-1 66 99, Ausstellungsdatum: 31.03.2010 Ersatz für das Datenblatt

vom: 20.08.2007

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential: n.v.

12.3 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.4 Weitere Angaben zur Ökologie

12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.4.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.

12.4.3 AOX - Hinweis : n.a.

12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Tenside

12.4.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

13.1 Für Produktreste

13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 30

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport: Einstufung nach ADR und RID / GGVSE

Bemerkung: Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR

Klasse: Klassifizierungscode: Verpackungsgruppe:

Gefahr - Nr.: UN - Nr. :

14.1.1 Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:

Volumen oder Masse Benennung Gefahr

zettel

Verpack. - Code

od. Anweisung

14.2 Binnenschiffstransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch

Bemerkung: Eine Einstufung wurde nicht vergenommen.

Klasse: Ziffer / Buchstabe: Kategorie:

14.2.1 Bezeichnung des Gutes: 14.2.2 Bemerkung:

14.3 Seeschiffstransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Bemerkung: Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG

Klasse: UN - Nr.: Verpackungsgruppe:

14.3.1 EmS - Nr. :

14.3.2 Marine pollutant:

14.3.3 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

Richtiger techn. Name: Gefahrenkennzeichnung:

14.3.4 Bemerkung:

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006 Seite 5 von 5

Handelsname: Raumduft Frühlingsbrise

Hersteller / Lieferant : Nölle Industr. Umwelttechnik GmbH, Ginsterstraße 5, D - 47495 Rheinberg Telefon : 02843-1 66 99, **Ausstellungsdatum :** 31.03.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom :**

20.08.2007

14.4 Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

Bemerkungen: Kein Gefahrgut nach IATA-DGR

Klasse: UN - Nr.: Verpackungsgruppe:

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtige Versandbezeichnung : Gefahrenkennzeichnung :

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen:

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Ja. Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.

Gefahrenbezeichnung(en): Reizend Gefahrensymbol(e):

Bestandteil(e):

R - Sätze :

S - Sätze:

Besondere Kennzeichnungen:

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

15.2 Nationale Vorschriften

- 15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten : Ja.
- 15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.
- 15.2.3 Störfallverordnung beachten: Nein.
- 15.2.4 Technische Anleitung Luft : Klasse Ziffer Anteil m%

n.a.

- 15.2.5 Wassergefährdungsklasse: 1 (Einstufung nach VwVwS)
- 15.2.6 Lagerklasse: 12 (VCI Konzept)
- 15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten : Nein.
- 15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten: Nein.
- 15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.
- 15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten : Ja.
- 15.2.11 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung : Ja.
- 15.2.12 Sonstige zu beachtende Vorschriften: Keine.

16 Sonstige Angaben

R-Sätze aus Kapitel 2

R 10: Entzündlich.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 38: Reizt die Haut.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern

längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern

längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern

längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und Bekanntmachung 220 erstellt. Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt. Ausgestellt durch: Nölle IUT GmbH, Ginsterstr. 5,47495 Rheinberg, 0049 (0) 2843 16699