

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 1 von 13

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

ipuro essentials Car lovely flowers

UFI: 0CAN-4AG2-R60D-XD4Y

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Lufterfrischer

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Das Produkt ist nur für die vorgesehene Verwendung zu benutzen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Firmenname: | Gries Deco Company GmbH | |
| Straße: | Boschstrasse 7 | |
| Ort: | D-63843 Niedernberg | |
| Telefon: | +49 (0)6028 944-3100 | Telefax: +49 (0)6028 944-3200 |
| Ansprechpartner: | Division of Supply Chain Management | |
| E-Mail: | QS@g-d-c.eu | |
| Internet: | www.ipuro.com | |

1.4. Notrufnummer: Giftnotrufzentrale (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

P-MENTHAN-7-OL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LINALOOL, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, CITRONELLOL, FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL, 4-tert-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, INDOLE, DIMETHYL HEPTENAL, METHYL IONONES, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, EUGENOL, GERANIOL, TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL, NEROL, ROSE KETONE-3

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 2 von 13

Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P103 | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337+P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P501 | Inhalt/Behälter nicht mit dem Hausmüll entsorgen und gemäß den regionalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. |

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 3 von 13

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Stoffname | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | Anteil |
|-------------|--|--------------|-----------|-----------|------------|
| 98-52-2 | 4-tert.-Butylcyclohexanol | | | | 5 - < 10 % |
| | 202-676-4 | | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | |
| 13828-37-0 | cis-4-(Isopropyl)cyclohexanmethanol (P-MENTHAN-7-OL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 237-539-8 | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H317 | | | | |
| 127-51-5 | 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (ALPHA-ISOMETHYL IONONE) | | | | 1 - < 5 % |
| | 204-846-3 | | | | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | | |
| 78-70-6 | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (LINALOOL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 201-134-4 | 603-235-00-2 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | | |
| 1205-17-0 | a-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 214-881-6 | | | | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411 | | | | |
| 63500-71-0 | Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans) (TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 405-040-6 | 603-101-00-3 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | |
| 60-12-8 | 2-Phenylethanol (PHENETHYL ALCOHOL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 200-456-2 | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | | |
| 154171-76-3 | Spiro[1,3-dioxolan-2,5'-(4',4',8',8'-Tetramethylhexahydro-3',9'-methannaphthalin)] | | | | 1 - < 5 % |
| | 415-460-1 | 606-069-00-9 | | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | | |
| 127-42-4 | (R-(E))-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on | | | | 1 - < 5 % |
| | 204-842-1 | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411 | | | | |
| 151-05-3 | a,a-Dimethylphenethylacetat | | | | 1 - < 5 % |
| | 205-781-3 | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412 | | | | |
| 106-22-9 | Citronellol (CITRONELLOL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 203-375-0 | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | | |
| 58567-11-6 | (Ethoxymethoxy)cyclododecan (FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL) | | | | 1 - < 5 % |
| | 261-332-1 | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | | |
| 18127-01-0 | 3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd (4-tert-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE) | | | | 1 - < 5 % |
| | 242-016-2 | | | | |
| | Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H361 H315 H317 H373 H412 | | | | |
| 32210-23-4 | 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE) | | | | 1 - < 5 % |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 4 von 13

| | | | |
|------------|---|--------------|---------|
| | 250-954-9 | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | |
| 120-72-9 | Indol (INDOLE) | | < 1 % |
| | 204-420-7 | | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H311 H302 H318 H317 | | |
| 106-72-9 | 2,6-Dimethylhept-5-enal (DIMETHYL HEPTENAL) | | < 1 % |
| | 203-427-2 | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | |
| 127-43-5 | 1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on (METHYL IONONES) | | < 1 % |
| | 204-843-7 | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | |
| 54464-57-2 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) | | < 1 % |
| | 259-174-3 | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410 | | |
| 97-53-0 | Eugenol (EUGENOL) | | < 1 % |
| | 202-589-1 | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317 | | |
| 106-24-1 | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL) | | < 1 % |
| | 203-377-1 | 603-241-00-5 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317 | | |
| 70788-30-6 | 2,2,6-Trimethyl-alpha-propylcyclohexanpropanol (TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANPROPANOL) | | < 1 % |
| | 274-892-7 | | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 | | |
| 68901-15-5 | Allyl-(cyclohexyloxy)acetat | | < 1 % |
| | 272-657-3 | | |
| | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410 | | |
| 106-25-2 | Nerol (NEROL) | | < 1 % |
| | 203-378-7 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317 | | |
| 57378-68-4 | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (ROSE KETONE-3) | | < 0,1 % |
| | 260-709-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H317 H400 H410 | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|------------|-----------|--|-----------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 60-12-8 | 200-456-2 | 2-Phenylethanol (PHENETHYL ALCOHOL) | 1 - < 5 % |
| | | oral: ATE = 500 mg/kg | |
| 120-72-9 | 204-420-7 | Indol (INDOLE) | < 1 % |
| | | dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg | |
| 68901-15-5 | 272-657-3 | Allyl-(cyclohexyloxy)acetat | < 1 % |
| | | oral: ATE = 500 mg/kg | |
| 57378-68-4 | 260-709-8 | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (ROSE KETONE-3) | < 0,1 % |
| | | oral: ATE = 500 mg/kg | |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 5 von 13

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen

Sollten bei der Verwendung oder Handhabung mit dem Produkt (vor allem bei Einatmen großer Mengen) Reizungen oder allergische Reaktionen auftreten: Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Unbedingt Arzt hinzuziehen!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wassernebel. Kohlendioxid (CO₂). Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen:
Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Reizende/giftige Gase und Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 6 von 13

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Für Rückhaltung**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei der Verwendung in engen, warmen Räumen: Für ausreichende Lüftung sorgen.

Am Arbeitsplatz (bei der Herstellung / beim Umfüllen): Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Weitere Angaben zur Handhabung

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Sonnenbestrahlung und Wärmequellen schützen. Zündquellen vermeiden.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

7.3. Spezifische Endanwendungen

Lufterfrischer

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 25265-71-8 | Oxydiopropanol (Dipropylenglykol) | | 100 E | | 2(II) | |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 7 von 13

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL Typ | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 106-22-9 | Citronellol (CITRONELLOL) | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 45,8 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 13,75 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 27,5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | lokal | 29,5 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | lokal | 29,5 mg/cm ² |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 161,6 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 47,8 mg/m ³ |

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| Umweltkompartiment | Wert | |
| 106-22-9 | Citronellol (CITRONELLOL) | |
| Süßwasser | 0,0024 mg/l | |
| Meerwasser | 0,00024 mg/l | |
| Süßwassersediment | 0,0256 mg/kg | |
| Meeressediment | 0,00256 mg/kg | |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | 580 mg/l | |

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Derzeit liegen keine weiteren Expositionsgrenzwerte vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Es ist eine ausreichende Belüftung sicherzustellen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht notwendig.

Am Arbeitsplatz (bei der Herstellung / beim Umfüllen): Gestellbrille mit Seitenschutz

Handschutz

Bei der empfohlenen Verwendung ist kein Handschutz erforderlich da es bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu einem Kontakt mit der Haut kommen sollte.

Am Arbeitsplatz (bei der Herstellung / beim Umfüllen):

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

(EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht notwendig.

Am Arbeitsplatz (bei der Herstellung / beim Umfüllen): Schutzkleidung.

Atemschutz

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht notwendig.

Am Arbeitsplatz (bei der Herstellung / beim Umfüllen):

Grenzwertüberschreitung: Gasfiltergerät (DIN EN 141).

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 8 von 13

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|------------------|---|
| Aggregatzustand: | fest |
| Farbe: | farblos bis gelblich |
| Geruch: | sommerlich, sinnlich (nach: Rose, Maiglöckchen) |

Zustandsänderungen

| | |
|---|-----------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt: | Keine Daten verfügbar |

Entzündbarkeit

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | Keine Daten verfügbar |
|------------------------|-----------------------|

Explosionsgefahren

Keine Daten verfügbar

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Untere Explosionsgrenze: | Keine Daten verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze: | Keine Daten verfügbar |
| Zündtemperatur: | Keine Daten verfügbar |

Selbstentzündungstemperatur

| | |
|------------|-----------------------|
| Feststoff: | Keine Daten verfügbar |
|------------|-----------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Zersetzungstemperatur: | Keine Daten verfügbar |
|------------------------|-----------------------|

| | |
|----------|-----------------------|
| pH-Wert: | Keine Daten verfügbar |
|----------|-----------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Dynamische Viskosität: | Keine Daten verfügbar |
|------------------------|-----------------------|

| | |
|--------------|-----------------------|
| Auslaufzeit: | Keine Daten verfügbar |
|--------------|-----------------------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Wasserlöslichkeit: | unlöslich |
|--------------------|-----------|

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Keine Daten verfügbar

| | |
|--|-----------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| Dampfdruck: | nicht anwendbar |
|-------------|-----------------|

| | |
|---------|-----------------------|
| Dichte: | Keine Daten verfügbar |
|---------|-----------------------|

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
|---------------------------|-----------------------|

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Lösemitteltrennprüfung: | Keine Daten verfügbar |
|-------------------------|-----------------------|

Weitere Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktivität unter normalen Umgebungsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 9 von 13

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine bekannt

10.5. Unverträgliche Materialien

Es sind keine unverträglichen Materialien bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Reizende/giftige Gase und Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--|---------------|---------|--------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 60-12-8 | 2-Phenylethanol (PHENETHYL ALCOHOL) | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 120-72-9 | Indol (INDOLE) | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| | dermal | ATE 300 mg/kg | | | |
| 68901-15-5 | Allyl-(cyclohexyloxy)acetat | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 57378-68-4 | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (ROSE KETONE-3) | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (cis-4-(Isopropyl)cyclohexanmethanol (P-MENTHAN-7-OL); 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (ALPHA-ISOMETHYL IONONE); Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (LINALOOL); a-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL); Citronellol (CITRONELLOL); (Ethoxymethoxy)cyclododecan (FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL); 3-(4-tert-Butylphenyl)propionaldehyd (4-tert-BUTYLDIHYDROCINNAMALDEHYDE); 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE); Indol (INDOLE); 2,6-Dimethylhept-5-enal (DIMETHYL HEPTENAL); 1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on (METHYL IONONES); 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); Eugenol (EUGENOL); Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL); 2,2,6-Trimethyl-alpha-propylcyclohexanpropanol (TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL); Nerol (NEROL); 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (ROSE KETONE-3))

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Sicherheitsdatenblatt

Gries Deco Company GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 10 von 13

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

keine bekannt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

keine bekannt

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150101 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Papier und Pappe

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 11 von 13

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Seeschiffstransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bekannt.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des europäischen Parlamentes und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: In diesem Gemisch sind keine dem Verfahren der Ausfuhrnotifikation unterliegenden Chemikalien (Anhang I) enthalten.

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind: keine/keiner

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind: keine/keiner

Nationale VorschriftenWassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 12 von 13

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,6,9,11,12,15,16.

Version 1,00 - 02.07.2020 - Ersterstellung

Version 1,01 - 22.10.2021 - Allgemeine Überarbeitung

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)

BlmSchV: Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung

EC: Effektive Konzentration

EG: Europäische Gemeinschaft

EN: Europäische Norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm der International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letale Konzentration

LD: Letale Dosis

log Kow: Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biakkumulierbar, toxisch

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN: United Nations (Vereinte Nationen)

VOC: Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials Car lovely flowers

Überarbeitet am: 22.10.2021

Materialnummer: GE-GDC-502

Seite 13 von 13

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**[CLP]**

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H361 | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund der Angaben von Vorlieferanten erstellt durch:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741 Aschaffenburg, Deutschland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)