

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dufträume

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 1 di 14

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

ipuro jardin

**Ulteriori nome commerciale**

75ml: IPU4107, IPU4207

240ml: IPU4127, IPU4227, IPU4147

UFI: KVVK-T3DA-W30V-VTS1

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Profumo per ambiente. Soluzione profumata in alcol etilico denaturato per applicazioni di consumo.

**Usi non raccomandati**

Il prodotto deve essere adoperato solo per l'uso previsto.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|                        |                                     |                               |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Ditta:                 | Gries Deco Company GmbH             |                               |
| Indirizzo:             | Boschstrasse 7                      |                               |
| Città:                 | D-63843 Niedernberg                 |                               |
| Telefono:              | +49 (0)6028 944-3100                | Telefax: +49 (0)6028 944-3200 |
| E-Mail:                | QS@g-d-c.eu                         |                               |
| Persona da contattare: | Division of Supply Chain Management |                               |
| E-Mail:                | QS@g-d-c.eu                         |                               |
| Internet:              | www.ipuro.com                       |                               |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Centro antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda: +39 02 66101029

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, LINALYL ACETATE, d,l-LIMONENE, ISOEUGENOL

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 2 di 14

- H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 Non smaltire il contenuto insieme ai rifiuti domestici ed eseguire lo smaltimento secondo le norme regionali/nazionali.

**2.3. Altri pericoli**

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH:

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)  
(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH:

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)  
(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

La fuoriuscita di gas o lo spargimento del liquido possono creare miscele facilmente infiammabili con la temperatura uguale o superiore al punto di infiammabilità. Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che a loro volta possono provocare un'accensione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

Se utilizzato in modo non conforme, il prodotto può provocare irritazioni agli occhi e alla pelle.

L'ingerimento può provocare danni al sistema nervoso, nausea, vomito, perdita di coordinazione e perdita di coscienza. L'inalazione di una concentrazione di 1000 ppm o superiore può provocare irritazioni alle mucose nasali, alla gola e alle vie respiratorie.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dufträume

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 3 di 14

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico  |              |                  | Quantità  |
|------------|---|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)   |              |                  |           |
| 64-17-5    | alcool etilico, etanolo   |              |                  | 80 - 82 % |
|            | 200-578-6   | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |           |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319   |              |                  |           |
| 7732-18-5  | Acqua   |              |                  | 10 - 12 % |
|            | 231-791-2   |              |                  |           |
|            |   |              |                  |           |
| 54464-57-2 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)                        |              |                  | < 1 %     |
|            | 259-174-3   |              |                  |           |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410   |              |                  |           |
| 1222-05-5  | 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                             |              |                  | < 1 %     |
|            | 214-946-9   | 603-212-00-7 |                  |           |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410   |              |                  |           |
| 115-95-7   | acetato di linalile (LINALYL ACETATE)   |              |                  | < 1 %     |
|            | 204-116-4   |              |                  |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317  |              |                  |           |
| 138-86-3   | dipentene; limonene (d,l-LIMONENE)  |              |                  | < 1 %     |
|            | 205-341-0   | 601-029-00-7 |                  |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410           |              |                  |           |
| 97-54-1    | Isoeugenolo (ISOEUGENOL)  |              |                  | < 0,1 %   |
|            | 202-590-7   | 604-094-00-X |                  |           |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335 |              |                  |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS  | N. CE     | Nome chimico  | Quantità  |
|---------|-----------|---|-----------|
|         |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |           |
| 64-17-5 | 200-578-6 | alcool etilico, etanolo   | 80 - 82 % |
|         |           | per inalazione: CL50 = 124,7 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100   |           |
| 97-54-1 | 202-590-7 | Isoeugenolo (ISOEUGENOL)  | < 0,1 %   |
|         |           | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100 |           |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

**In seguito ad inalazione**

Se durante l'uso o la manipolazione del prodotto (soprattutto dopo l'inalazione di grandi quantità) dovessero presentarsi irritazioni o reazioni allergiche: Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 4 di 14

di riposo e tenerla calda. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. (Tener conto del pericolo di incendio). In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Togliere le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca e sputare il liquido. NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca grave irritazione oculare.

Irritazioni a contatto con gli occhi e irritazioni/reazioni allergiche a contatto con la pelle. Dolori di testa.

In caso di assorbimento orale di dosi elevate, improbabile nell'uso normale: danni a diversi sistemi organici.

Polmonite da aspirazione. Accelerazione dell'attività cardiaca. Depressione SNC. Vertigini. Euforia. Cefalea.

Ebbrezza. Nausea. Stato di coscienza alterato.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Nebbia d'acqua. schiuma resistente all'alcool. polvere BC. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica).

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Ossidi di zolfo.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

Il prodotto è facilmente infiammabile e può alimentare un incendio.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Vestito protettivo.

**Ulteriori dati**

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 5 di 14

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8  
Manipolazione e immagazzinamento: v. par. 7  
Per lo smaltimento vedi punto 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se si utilizza il prodotto in locali ristretti e caldi: Provvedere a una ventilazione sufficiente.  
Sul posto di lavoro (durante la produzione/ il travaso): Utilizzare indumenti protettivi individuali.  
Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.  
Conservare soltanto nel recipiente originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Tenere lontana/e/o/i da: Agenti ossidanti. Perossidi. Acido. Cloruri di acidi, anorganico. Ammoniaca.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere da raggi solari e fonti di calore. Evitare fonti di innesco.

**7.3. Usi finali particolari**

Profumo per ambiente. Soluzione profumata in alcol etilico denaturato per applicazioni di consumo.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 64-17-5 | Alcool etilico (Etanolo) | 1000 | 1880              |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dufträume

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 6 di 14

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico |                    |           |                     |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| DNEL tipo                         |                          | Via di esposizione | Effetto   | Valore              |
| 64-17-5                           | alcohol etilico, etanolo |                    |           |                     |
| Lavoratore DNEL, acuta            |                          | per inalazione     | locale    | 1900 mg/m³          |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | dermico            | sistemico | 343 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | per inalazione     | sistemico | 950 mg/m³           |
| Consumatore DNEL, acuta           |                          | per inalazione     | locale    | 950 mg/m³           |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | dermico            | sistemico | 206 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per inalazione     | sistemico | 114 mg/m³           |
| Consumatore DNEL, acuta           |                          | per via orale      | sistemico | 87 mg/kg pc/giorno  |

**Valori PNEC**

| N. CAS                   | Nome dell'agente chimico |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Compartimento ambientale | Valore                   |  |
| 64-17-5                  | alcohol etilico, etanolo |  |
| Acqua dolce              | 0,96 mg/l                |  |
| Acqua di mare            | 0,79 mg/l                |  |
| Sedimento d'acqua dolce  | 3,6 mg/kg                |  |
| Sedimento marino         | 2,9 mg/kg                |  |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una ventilazione sufficiente.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Non necessaria in condizioni d'uso normali.

Sul posto di lavoro (durante la produzione/ il travaso): Occhiali con protezione laterale

**Protezione delle mani**

Se usato conformemente alle istruzioni non è necessaria una protezione delle mani visto che l'uso conforme non dovrebbe comportare un contatto con la pelle.

Sul posto di lavoro (durante la produzione/ il travaso):

In caso di impiego ripetuto: guanti di protezione resistenti agli agenti chimici in caucciù al fluoro (0,4 mm) o caucciù butilico (0,5 mm) (tempo di penetrazione &gt;480 min).

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Non necessaria in condizioni d'uso normali.

Sul posto di lavoro (durante la produzione/ il travaso): Vestito protettivo.

**Protezione respiratoria**

Non necessaria in condizioni d'uso normali.

Sul posto di lavoro (durante la produzione/ il travaso):

superamento del valore limite: apparecchio per filtraggio del gas (EN 141).



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 7 di 14

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |   |
|---|---|
| Stato fisico:   | liquido/a                                     |
| Colore:   | da incolore a giallognolo                     |
| Odore:  | pregiato, seducente (al: bergamotto, vetiver) |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | <-15 °C                                       |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 78 °C   |
| Infiammabilità  |   |
| Solido/liquido:   | non applicabile                               |
| Gas:  | non applicabile                               |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | 3,3 vol. %                                    |
| Superiore Limiti di esplosività:  | 18 vol. %                                     |
| Punto di infiammabilità:  | 18,5 °C                                       |
| Temperatura di autoaccensione:  | Nessun dato disponibile                       |
| Temperatura di decomposizione:  | Nessun dato disponibile                       |
| Valore pH:  | 5-7   |
| Idrosolubilità:   | solubile                                      |
| Solubilità in altri solventi  |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | -0,31   |
| Pressione vapore:   | 57,26 hPa                                     |
| (a 20 °C)   |   |
| Densità:  | 0,86 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Densità di vapore relativa:   | 1,03  |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Gas:

363 (101,3 kPa) °C

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

3,2

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

1,2 mPa·s

(a 20 °C)

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Può reagire con il caucciù naturale, materie plastiche a base di metacrilato di metile, poliammidi, zinco e ottone.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ipuro jardin

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 8 di 14

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Se usato conformemente a quanto specificato si esclude il verificarsi di reazioni pericolose.

Il prodotto reagisce lentamente con calcio acido ipocloroso, ossido di argento e ammoniaca (pericolo di incendio ed esplosione). Il prodotto reagisce violentemente con forti ossidanti come acido nitrico, nitrato di argento, nitrato di mercurio e perclorato di magnesio (pericolo di incendio ed esplosione).

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Fonti di calore, fiamme libere o altre fonti di innesco. Manipolazioni in contenitori/tubazioni conduttive e senza messa a terra.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Forte agente ossidante Acido solforico. Acido nitrico. Perossidi. Ammoniaca. Metalli alcalini e alcalino-terrosi. Ossidi alcalini. Cloruro di acetile. Natron/calcio acido ipoclorosi.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Vapori e gas irritanti/tossici.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti in seguito al componente "etanolo".

Effetti/sintomi acuti (dopo inalazione, esposizione a concentrazioni elevate):

Gola secca/mal di gola, tosse, irritazione delle vie respiratorie, mucose nasali, difficoltà respiratoria, depressione SNC, sintomi simili come nel caso di ingestione.

Effetti/sintomi acuti (dopo ingestione, assunzione massiccia):

Possibile polmonite da aspirazione, colore rosso della pelle, aumento della temperatura corporea, pelle umida/fredda, agitazione/irrequietezza, accelerazione dell'attività cardiaca, depressione SNC, vertigini, euforia, cefalea, ebbrezza, nausea, vomito, disturbi reattivi, disturbi di coordinazione, disturbi alla vista, disturbi di concentrazione, vaneggiamenti, disturbi della sensibilità al dolore, aritmia cardiaca, stato di coscienza alterato, tremore, crampi/contrazioni muscolari incontrollate, pupille dilatate.

Effetti/sintomi acuti (dopo contatto con gli occhi):

Arrossamento dei tessuti oculari. Lacrimazione.

Effetti/sintomi acuti (dopo contatto con la pelle):

leggere irritazioni



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dufträume

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 9 di 14

| N. CAS  | Nome chimico              |                  |        |           |          |
|---------|---------------------------|------------------|--------|-----------|----------|
|         | Via di esposizione        | Dosi             | Specie | Fonte     | Metodo   |
| 64-17-5 | alcool etilico, etanolo   |                  |        |           |          |
|         | orale                     | DL50 10470 mg/kg | Ratto  | fornitore | OCSE 401 |
|         | inalazione (4 h) vapore   | CL50 124,7 mg/l  | Ratto  | fornitore | OCSE 403 |
| 97-54-1 | Isoeugenolo (ISOEUGENOL)  |                  |        |           |          |
|         | orale                     | ATE 500 mg/kg    |        |           |          |
|         | cutanea                   | ATE 1100 mg/kg   |        |           |          |
|         | inalazione vapore         | ATE 11 mg/l      |        |           |          |
|         | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l     |        |           |          |

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); acetato di linalile (LINALYL ACETATE); dipentene; limonene (d,l-LIMONENE); Isoeugenolo (ISOEUGENOL))

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti in seguito al componente "etanolo".

Secchezza della pelle, disturbi gastro-intestinali, ingrossamento del fegato e danni epatici, cambiamenti del quadro ematologico, effetti sul sistema cardiocircolatorio, aumento della pressione sanguigna, danni al sistema nervoso, disturbi comportamentali, turbamento, reazioni di sensibilità anomale, tremore, danni al midollo osseo, danni al sistema endocrino, indebolimento del sistema immunitario.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dufträume

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 10 di 14

| N. CAS  | Nome chimico                     |              |           |        |                     |           |
|---------|----------------------------------|--------------|-----------|--------|---------------------|-----------|
|         | Tossicità in acqua               | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte               | Metodo    |
| 64-17-5 | alcool etilico, etanolo          |              |           |        |                     |           |
|         | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l | 15300     | 96 h   | Pimephales promelas | fornitore |
|         | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r        | 275 mg/l  | 72 h   | Chlorella vulgaris  | fornitore |
|         | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l | 5012      | 48 h   | Ceriodaphnia dubia  | fornitore |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

L'etanolo è biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS  | Nome chimico            | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | alcool etilico, etanolo | -0,35   |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

L'assorbimento di etanolo nel suolo è molto basso poiché l'etanolo volatilizza molto facilmente.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH:

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)  
(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH:

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)  
(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non smaltire i resti di prodotto con i rifiuti domestici e non immettere negli scarichi o nel WC.

Portare il contenuto/il recipiente in un punto di raccolta di sostanze nocive autorizzato

Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) numero identificativo dei siti destinati ai rifiuti / descrizione dei rifiuti devono essere esposti in modo dettagliato e specifico per ogni industria e processo.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio**

150101 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di carta e cartone



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 11 di 14

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Detergente consigliato: Acqua (con detergente)

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1266                |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Prodotti di profumeria |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                      |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                     |
| Etichette:   | 3                      |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Codice di classificazione: | F1       |
| Disposizioni speciali:     | 163 640D |
| Quantità limitate (LQ):    | 5 L      |
| Quantità consentita:       | E2       |
| Categoria di trasporto:    | 2        |
| Numero pericolo:           | 33       |
| Codice restrizione tunnel: | D/E      |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1266                |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Prodotti di profumeria |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                      |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                     |
| Etichette:   | 3                      |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Codice di classificazione: | F1       |
| Disposizioni speciali:     | 163 640D |
| Quantità limitate (LQ):    | 5 L      |
| Quantità consentita:       | E2       |

**Trasporto per nave (IMDG)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1266            |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Perfumery products |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                  |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                 |
| Etichette:   | 3                  |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Disposizioni speciali:  | 163      |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L      |
| Quantità consentita:    | E2       |
| EmS:                    | F-E, S-D |



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 12 di 14

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1266            |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Perfumery products |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                  |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II                 |
| Etichette:   | 3                  |



|  |        |
|--|--------|
| Disposizioni speciali:                     | A3 A72 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:          | 1 L    |
| Passenger LQ:                              | Y341   |
| Quantità consentita:                       | E2     |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 353    |
| Max quantità IATA - Passenger:             | 5 L    |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     | 364    |
| Max quantità IATA - Cargo:                 | 60 L   |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono previste precauzioni particolari.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Ulteriori dati**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi: non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non applicabile

REGOLAMENTO (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile

REGOLAMENTO (CE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Questa miscela non contiene nessuna sostanza chimica soggetta alla procedura di notifica di esportazione (Appendice I).

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuna

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ipuro jardin

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 13 di 14

alcool etilico, etanolo

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,6,11,12,13,15,16.

Versione 1,00 - 01.02.2012 - Adeguamento e integrazione della scheda di sicurezza in conformità al Regolamento REACH e al Regolamento 453/2010

Versione 1,01 - 11.04.2012 - Adattamento e completamento in seguito alle informazioni attuali del fornitore.

Versione 1,02 - 26.03.2014 - Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Versione 1,03 - 06.09.2016 - revisione generale

Versione 1,04 - 21.09.2017 - revisione generale

Versione 1,05 - 20.08.2018 - Variazione nel sezione 2, 3

Versione 1,06 - 19.09.2018 - Variazione nel sezione 1

Versione 1,07 - 29.05.2019 - revisione generale

Versione 1,08 - 17.12.2020 - revisione generale

Versione 1,09 - 01.07.2022 - revisione generale

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

BImSchV: Regolamento tedesco sulla protezione dall'immissione

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma dell'Istituto tedesco per la standardizzazione

EC: Concentrazione effettiva

CE: Comunità Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma dell'Organizzazione internazionale per la normazione

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Concentrazione letale

LD: Dose letale

log Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

VwVwS: Regolamento amministrativo tedesco sulle sostanze pericolose per l'acqua

WGK: Classe di rischio per le acque

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dufträume

**ipuro jardin**

Data di revisione: 01.07.2022

N. del materiale: GE-GDC-002

Pagina 14 di 14

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Regolamento tedesco sugli impianti a contatto con sostanze contaminanti dell'acqua

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Irrit. 2; H319      | Metodo di calcolo                   |
| Skin Sens. 1; H317      | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo                   |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H302 | Nocivo se ingerito.   |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332 | Nocivo se inalato.  |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

**Ulteriori dati**

Le informazioni presenti nella scheda sulla sicurezza dovrebbero descrivere il prodotto in considerazione delle norme di sicurezza richieste. Non sono destinate pertanto a garantire caratteristiche specifiche e si basano sullo stato delle nostre attuali conoscenze. La scheda di sicurezza è stata redatta, in base alle indicazioni dei fornitori, da:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germania

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

www.asseso.eu

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*