## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

ipuro essentials Car cotton fields

UFI: PE9N-JAVQ-C60X-NMR8

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Profumo per ambiente

**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**

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**

PENTADECALACTONE, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, GERANIOL, LORYSIA, COUMARIN, CITRONELLOL, LINALOOL, HELIOTROPINE, CYCLAMEN ALDEHYDE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, p-MENTHAN-7-OL, ALLYL alpha-IONONE, CITRAL, (E)-1-(2,6,6-trimetil-1-cicloesano-1-yl)pent-1-en-3-on, TRANS-ANETHOLE, LINALYL ACETATE, D-LIMONENE, CEDRYL ACETATE

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

| | |
|---|---|
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| 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. |
| 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 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme regionali/nazionali, separatamente dai rifiuti domestici. |

### 2.3. Altri pericoli

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. Miscele

**Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---|---|---|---|---|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 106-02-5 | Pentadecan-15-olide (PENTADECALACTONE) | | | 1 - < 5 % |
| | 203-354-6 | | 01-2119987323-31 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |
| 28219-61-6 | 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol | | | 1 - < 5 % |
| | 248-908-8 | | 01-2119529224-45 | |
| | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411 | | | |
| 60-12-8 | 2-feniletanolo (PHENETHYL ALCOHOL) | | | 1 - < 5 % |
| | 200-456-2 | | 01-2119963921-31 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |
| 32210-23-4 | 4-tert-butilcicloesil-acetato (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE) | | | 1 - < 5 % |
| | 250-954-9 | | 01-2119976286-24 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 63500-71-0 | tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans) (TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL) | | | 1 - < 5 % |
| | 405-040-6 | 603-101-00-3 | 01-0000015458-64 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 127-51-5 | 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (ALPHA-ISOMETHYL IONONE) | | | 1 - < 5 % |
| | 204-846-3 | | | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |
| 106-24-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo (GERANIOL) | | | 1 - < 5 % |
| | 203-377-1 | 603-241-00-5 | 01-2119552430-49 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317 | | | |
| 10411-92-4 | cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (LORYSIA) | | | 1 - < 5 % |
| | 233-881-7 | | 01-2119976287-22 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H302 H317 | | | |
| 91-64-5 | cumarina (COUMARIN) | | | 1 - < 5 % |
| | 202-086-7 | | 01-2119949300-45 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H412 | | | |
| 106-22-9 | Citronellolo (CITRONELLOL) | | | 1 - < 5 % |
| | 203-375-0 | | 01-2119453995-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 78-70-6 | Linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo (LINALOOL) | | | 1 - < 5 % |
| | 201-134-4 | 603-235-00-2 | 01-2119474016-42 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 140-11-4 | Acetato di benzile (BENZYL ACETATE) | | | 1 - < 5 % |
| | 205-399-7 | | 01-2119638272-42 | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| 121-33-5 | vaniglina | | | 1 - < 5 % |
| | 204-465-2 | | 01-2119516040-60 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 120-57-0 | Piperonale (HELIOTROPINE) | | | 1 - < 5 % |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 204-409-7 | | 01-2119983608-21 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| | Reaction products of (2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyde and butan-2-one, hydrogenated | | | 1 - < 5 % |
| | 939-525-3 | | 01-2119975588-15 | |
| | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411 | | | |
| 127-42-4 | [R-(E)]-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one | | | 1 - < 5 % |
| | 204-842-1 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411 | | | |
| 18479-58-8 | 2,6-dimetilott-7-en-2-olo (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) | | | 1 - < 5 % |
| | 242-362-4 | | 01-2119457274-37 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 103-95-7 | 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide (CYCLAMEN ALDEHYDE) | | | < 1 % |
| | 203-161-7 | | 01-2119970582-32 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412 | | | |
| | Massa di reazione da 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) | | | < 1 % |
| | 915-730-3 | | 01-2119489989-04 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410 | | | |
| 5502-75-0 | Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol (p-MENTHAN-7-OL) | | | < 1 % |
| | 939-719-8 | | 01-2119983532-32 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H317 | | | |
| 79-78-7 | 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one (ALLYL alpha-IONONE) | | | < 1 % |
| | 201-225-9 | | | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |
| 5392-40-5 | Citrale (CITRAL) | | | < 1 % |
| | 226-394-6 | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 63429-28-7 | (E)-1-(2,6,6-trimetil-1-cicloesano-1-yl)pent-1-en-3-on | | | < 1 % |
| | 264-140-6 | | 01-2120088022-64 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |
| 4180-23-8 | (E)-anetolo (TRANS-ANETHOLE) | | | < 1 % |
| | 224-052-0 | | 01-2119979097-22 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | | | |
| 34902-57-3 | miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one; a) (Z) -ossacicloesadec-(12)-en-2-one e b) (Z)-ossacicloesadec-(13)-en-2-one | | | < 1 % |
| | 422-320-3 | 606-092-00-4 | | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 115-95-7 | Acetato di linalile (LINALYL ACETATE) | | | < 1 % |
| | 204-116-4 | | 01-2119454789-19 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (D-LIMONENE) | | | < 1 % |
| | 227-813-5 | | 01-2119529223-47 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 | | | |
| | Massa di reazione da [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)] -ottaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6-olo e [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)] -ottaidro-3,6,8,8-tetrametill-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato (CEDRYL ACETATE) | | | < 1 % |
| | 931-096-0 | | 01-2120137951-55 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |

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 | | |
| 60-12-8 | 200-456-2 | 2-feniletanolo (PHENETHYL ALCOHOL) | 1 - < 5 % |
| | per via orale: ATE = 500 mg/kg | | |
| 10411-92-4 | 233-881-7 | cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (LORYSIA) | 1 - < 5 % |
| | per via orale: ATE = 500 mg/kg | | |
| 91-64-5 | 202-086-7 | cumarina (COUMARIN) | 1 - < 5 % |
| | per via orale: ATE = 500 mg/kg | | |

## 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 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**

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**

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Assolutamente consultare un medico!

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

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 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. Biossido di carbonio (anidride carbonica) ($CO_2$). Schiuma.

**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). Vapori e gas irritanti/tossici.

**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.
Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

## 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. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti prottetivi individuali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

**Per contenimento**

Raccogliere meccanicamente. 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**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 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 prottetivi 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**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**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**

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**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

## 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/m³ | fib/cm³ | Categoria | Provenienza |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140-11-4 | Acetato di benzile | 10 | 61 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

**Altre informazioni sugli valori limite**

Attualmente non esistono altri limiti di esposizione applicabili.

**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):
Usare guanti adatti. Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).
(EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)
Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. 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).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|---|
| Stato fisico: | solido/a |
| Colore: | da incolore a giallognolo |
| Odore: | soave, discreto (alla: rosa, vaniglia) |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | |
| Solido/liquido: | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |

| | |
|---|---|
| Punto di infiammabilità: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | Nessun dato disponibile |
| Valore pH: | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità: | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in altri solventi | |
| Nessun dato disponibile | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore: | non applicabile |
| Densità: | Nessun dato disponibile |

**9.2. Altre informazioni**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---|---|
| Solido: | Nessun dato disponibile |

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

| | |
|---|---|
| Test di separazione di solventi: | Nessun dato disponibile |
| Viscosità / dinamico: | Nessun dato disponibile |
| Tempo di scorrimento: | Nessun dato disponibile |

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Nessuna reattività pericolosa in condizioni ambientali normali.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

non conosciuti

**10.5. Materiali incompatibili**

Non si conoscono materiali incompatibili.

**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.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 60-12-8 | 2-feniletanolo (PHENETHYL ALCOHOL) | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| 10411-92-4 | cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (LORYSIA) | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| 91-64-5 | cumarina (COUMARIN) | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |

**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. (Pentadecan-15-olide (PENTADECALACTONE); 4-tert-butilcicloesil-acetato (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE); 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (ALPHA-ISOMETHYL IONONE); geraniolo; (2E) -3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo (GERANIOL); cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (LORYSIA); cumarina (COUMARIN); Citronellolo (CITRONELLOL); Linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo (LINALOOL); Piperonale (HELIOTROPINE); 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide (CYCLAMEN ALDEHYDE); Massa di reazione da 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol (p-MENTHAN-7-OL); 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)hepta-1,6-dien-3-one (ALLYL alpha-IONONE); Citrale (CITRAL); (E)-1-(2,6,6-trimetil-1-cicloesano-1-yl)pent-1-en-3-on; (E)-anetolo (TRANS-ANETHOLE); Acetato di linalile (LINALYL ACETATE); (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (D-LIMONENE); Massa di reazione da [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-ottaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6-olo e [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)] -ottaidro-3,6,8,8-tetrametill-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato (CEDRYL ACETATE))

**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.

**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**

non conosciuti

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

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

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
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 Rifiuto contaminate 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

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**Trasporto fluviale (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**Trasporto per nave (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

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

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**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 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non applicabile
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti: 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): 2 - 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:
Pentadecan-15-olide (PENTADECALACTONE)
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol
2-feniletanolo (PHENETHYL ALCOHOL)
4-tert-butilcicloesil-acetato (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)
(TETRAHYDRO-METHYL-METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL)
geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo (GERANIOL)
cumarina (COUMARIN)
Citronellolo (CITRONELLOL)
Linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo (LINALOOL)
Acetato di benzile (BENZYL ACETATE)
vaniglina
Piperonale (HELIOTROPINE)
2,6-dimetilott-7-en-2-olo (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide (CYCLAMEN ALDEHYDE)
Massa di reazione da 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol (p-MENTHAN-7-OL)
Citrale (CITRAL)
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1-cicloesano-1-yl)pent-1-en-3-on
(E)-anetolo (TRANS-ANETHOLE)
Acetato di linalile (LINALYL ACETATE)
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene (D-LIMONENE)
Massa di reazione da [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-ottaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6-olo e [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-ottaidro-3,6,8,8-tetrametill-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato (CEDRYL ACETATE)

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,6,11,12,16.
Versione 1,00 - 23.06.2015 - prima stesura
Versione 1,01 - 24.01.2017 - revisione generale
Versione 1,02 - 16.10.2017 - revisione generale
Versione 1,03 - 07.05.2018 - Variazione nel sezione 8
Versione 1,04 - 15.10.2018 - Variazione nel sezione 2
Versione 1,05 - 30.06.2020 - revisione generale
Versione 1,06 - 22.10.2021 - revisione generale
Versione 1,07 - 25.10.2022 - Modifiche alle sezioni: 12

**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
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 |
|---|---|
| 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)**

| | |
|---|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | 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 della 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.)*