



THE VERT S 2061 WAI

Scheda di sicurezza del 19/9/2017, revisione 4

Data di stampa: 26/10/2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: THE VERT S 2061 WAI

Numero di registrazione: Non applicabile

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

Prodotto ad uso industriale. Composizione di profumeria

Non per uso personale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

GRC PARFUM S.p.A.

Via Darwin, 26 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Italia

Tel. + 39 023286191

Fax. + 39 0233599978

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

cq@grcparfum.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

GRC PARFUM - Phone. + 39 023286191 (8:30/12:30- 13:30/15:30)

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Centro Antiveleni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveleni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



THE VERT S 2061 WAI

Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

- CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.
- MIX GERANIOL NEROL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.
- 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER): Può provocare una reazione allergica.
- 2-METHYL-3-4-(METHOXYPHENYL) PROPANAL: Può provocare una reazione allergica.
- DAMASCENONE: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele





Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiionale
>= 10% - < 20%	3,7-DIMETHYL OCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH 01- No.: 21194547 89-19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE	CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9 REACH 01- No.: 21194499 21-34	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 8013-90-9/79-77-6
>= 1% - < 5%	2,6-DIMETHYL HEPTAN-2-OL	CAS: 13254-34-7 EC: 236-244-1 REACH PRE	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.

THE VERT S 2061 WAI

		No.:			
>= 1% - < 5%	HEXAHYDRO- HEXAMETHYL- CYCLOPENT- TA- GAMMA-2- BENZOPYRAN	CAS: EC: REACH No.:	1222-05-5 214-946-9 01- 21194882 27-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2- PHENYLETHANOL	CAS: EC: REACH No.:	60-12-8 200-456-2 01- 21199639 21-31	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	CIS-3,7-DIMETHYL- 2,6-OCTADIENE-1-OL	CAS: EC: REACH No.:	106-25-2 203-378-7 01- 21199832 44-33	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	MIX GERANIOL NEROL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	105-87-3 203-341-5 01- 21199734 83-29	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BUTYL HYDROXY TOLUOOL (=BHT)	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01- 21195651 13-46	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2,4-DIMETHYL- -3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE (ISOMER)	CAS: EC: REACH No.:	68039-49-6 268-264-1 01- 21199823 84-28	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-METHYL- 3-4-(METHOXY PHENYL) PROPANAL	CAS: EC: REACH No.:	5462-06-6 226-749-5 PRE	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3-HYDROXY- -3,7,11- TRIMETHYLL-1,6,10	CAS:	7212-44-4	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.

THE VERT S 2061 WAI

	DODECATRIENE	EC: REACH No.:	230-597-501-2119457636-29	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	
200 ppm	DAMASCE NONE	CAS: EC: REACH No.:	23696-85-7 245-833-2 PRE	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

THE VERT S 2061 WAI

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0
ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - Note: A4, (IFV) - URT irr
Valori limite di esposizione DNEL
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0
Lavoratore industriale: 5.80 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

THE VERT S 2061 WAI

- Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.30 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

LIQUIDO

Colore:

GIALLO/VERDE

pH:

N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.

Punto di infiammabilità: >61 ° C

Velocità di evaporazione: N.A.

Pressione di vapore: N.A.

Densità: 0.982 20 °C +/- 0,01

Indice di rifrazione: 1.457 +/- 0,005

Idrosolubilità: NO

Solubilità in olio: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A.

Viscosità: N.A.

Proprietà esplosive: N.A.

Proprietà comburenti: N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: N.A.

Liposolubilità: N.A.

Conducibilità: N.A.

THE VERT S 2061 WAI

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE - CAS: 14901-07-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4590 mg/kg

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4640 mg/kg

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

FTALATO DIETILE - CAS: 84-66-2

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

THE VERT S 2061 WAI

- Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
 NOEL (no observed effect level): 12434 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): 1000 µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 511 mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: <500 mg/kg; NOAEL foetal: 1600 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 15000 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- 2-PHENYLETHANOL - CAS: 60-12-8
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2234 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
 NOEL (no observed effect level): 3000 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
 Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
 Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
 Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: 439 mg/kg; NOAEL foetal: 143 mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL - CAS: 106-25-2
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 6000 mg/kg; LOAEL: 5000 mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
- 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6
 Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
 NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
 LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
 NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
 Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
 Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
 Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;

THE VERT S 2061 WAI

- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE - CAS: 14901-07-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.09 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.03 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l - Note: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 70 - Note: N.A.

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: Saggio di Sturm modificato - Durata: N.A. - %: 2 - Note: N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



THE VERT S 2061 WAI

- 14.1. Numero ONU
 ADR-UN Number: 3082
 IATA-UN Number: 3082
 IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
 ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE, HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN)
 IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE, HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN)
 IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE, HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 ADR-Class: 9
 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
 IATA-Class: 9
 IATA-Label: 9
 IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio
 ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 ADR-Inquinante ambientale: Si
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 Most important toxic component: HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 274 335 601
 ADR-Codice di restrizione in galleria: (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 964
 IATA-Subsidiary risks: -
 IATA-Cargo Aircraft: 964
 IATA-S.P.: A97 A158
 IATA-ERG: 9L
 IMDG-EMS: F-A , S-F
 IMDG-Subsidiary risks: -
 IMDG-Storage category: Category A
 IMDG-Storage notes: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
 No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

THE VERT S 2061 WAI

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile GRC Parfum ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

THE VERT S 2061 WAI

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.