



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**



Scheda di sicurezza del 26/8/2019, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ReSpira Sequoia Oceano

Codice commerciale: ZSDS78158

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

Uso raccomandato:

Deodorante liquido

Usi sconsigliati:

Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELE HOLDING S.p.A

Via Fersina 4

38123 - Trento (Italy)

ZOBELE HOLDING S.p.A - Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

msds.it@zobe.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Niguarda Cà Granda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081/7472870

Centro Antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U. O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel.

055/7947819

Centro Antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881/732326

Centro Antiveleni - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel.

0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3, Nocivo 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

Pittogrammi di pericolo:



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**



Attenzione

Contiene: 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo)

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Disposizioni speciali:

Contiene (Allegato II 2.8 Reg. CE 1272/2008):

dipentene

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

4-tert-butylcyclohexyl acetate

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate)

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol (citronellol)

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

citrale

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal

[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

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
>= 80% - < 90%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

		REACH No.: 01-21194500 11-60	fissato a livello dell'Unione.
>= 1% - < 3%	3,7-dimetil-1,6-ottadien -3-olo (linalolo)	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.5% - < 1%	dipentene	Numero 601-029-00-7 Index: CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oct ahydro-2,3,8,8-tetrame thyl-2-naphthyl)ethan-1 -one	CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 REACH No.: 01-21194899 89-04	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethylocta-1,6-di en-3-yl acetate (lynalyl acetate)	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethyloct-6-en-1- ol (citronellol)	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-21194539 95-23	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	2-(4-tert-butylbenzyl)pr opionaldehyde	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH No.: 01-21194859 65-18	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	citrale	Numero 605-019-00-3 Index: CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH No.: 01-21194628 29-23	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1%	Miscela di:	Numero 606-092-00-4	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

- < 0.25%	(E)-ossacicloesadec-1 2-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-1 3-en-2-one; a) (Z)-ossacicloesadec-(1 2)-en-2-one e b) (Z)-ossacicloesadec-(1 3)-en-2-one	Index: CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	2-methyl-3-(3,4-methyl enedioxyphenyl)-propa nal	CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.7/2 Repr. 2 H361 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.01% - < 0.1%	diphenyl ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trim ethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8 REACH No.: 01-21195351 22-53	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.01% - < 0.1%	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1 ,3-cyclohexadien-1-yl)- 2-buten-1-one	CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza ReSpira Sequoia Oceano

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:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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

La combustione produce fumo pesante.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

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.

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.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

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.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza ReSpira Sequoia Oceano

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

National - TWA(8h): 307 mg/m³, 50 ppm - STEL: 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Austria

National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note:

Denmark

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 450 mg/m³, 75 ppm -

Note: Sweden

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note:

Switzerland

National - TWA(8h): 240 mg/m³ - STEL: 280 mg/m³ - Note: Poland

NIOSH - TWA(8h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm -

Note: United States

AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 310 mg/m³, 50 ppm -

Note: Inhalable aerosol and vapour - Germany

DSR_NIOSHREL - TWA(Up to 10h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900

mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

dipentene - CAS: 138-86-3

National - TWA(8h): 150 mg/m³, 25 ppm - STEL(DSR_15min): 300 mg/m³, 50 ppm -

Note: Sweden

citrale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Ontario - TWA(8h): 5 ppm - Note: Canada



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

National - TWA(8h): 27 mg/m³ - STEL: 54 mg/m³ - Note: Poland

National - TWA: 5 ppm - Note: Spain

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

TLV/TWA (EC) - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL(DSR_15min): 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH TLV®-STEL - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: vapour fraction

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: (V) - URT and eye irr, nausea

Valori limite di esposizione DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - CAS: 78-70-6

Lavoratore professionale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 16.5 mg/m³ - Consumatore: 4.1 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate) - CAS: 115-95-7

Lavoratore professionale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol (citronello) - CAS: 106-22-9

Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

Lavoratore professionale: 327 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2950 mg/kg - Consumatore: 2950 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - CAS: 80-54-6

Lavoratore professionale: 0.44 mg/m³ - Consumatore: 0.11 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1.79 mg/kg - Consumatore: 0.89 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 410 µg/cm² - Consumatore: 410 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 410 µg/cm² - Consumatore: 410 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 0.062 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

citrale - CAS: 5392-40-5

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 140 µg/cm² - Consumatore: 140 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal - CAS: 1205-17-0

Lavoratore professionale: 1.2 mg/m³ - Consumatore: 0.29 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.17 mg/kg - Consumatore: 0.083 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.01 mg/cm² - Consumatore: 0.005 mg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.17 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

Lavoratore professionale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine (ripetuta)
Lavoratore professionale: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine (ripetuta)

[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3

Lavoratore professionale: 1.5 mg/m³ - Consumatore: 430 µg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 400 µg/kg - Consumatore: 250 µg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 14 µg/cm² - Consumatore: 8.6 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one - CAS: 23696-85-7



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

Lavoratore professionale: 2.71 mg/m³ - Consumatore: 0.67 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.77 mg/kg - Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

- (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg
- 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - CAS: 78-70-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 7.8 mg/kg - Note: predators
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 2 mg/l - Note: freshwater
- 4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.3 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.53 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 12.2 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.67 mg/kg
- 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate) - CAS: 115-95-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.011 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.609 mg/kg
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.061 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.115 mg/kg
- 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol (citronellol) - CAS: 106-22-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg
- 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - CAS: 80-54-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.004 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.528 mg/kg



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0053 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.103 mg/kg
citrale - CAS: 5392-40-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.007 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 1.6 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.013 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.021 mg/kg
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 - CAS: 111879-80-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.7 µg/L - Note: Assessment factor:10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.27 ng/L - Note: Assessment factor:100
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l - Note: Assessment factor:10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 21 mg/kg - Note: Assessment factor:10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.2 mg/kg - Note: Assessment factor:50
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 5.44 mg/kg - Note: Assessment factor:100
2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal - CAS: 1205-17-0
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.005 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.057 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.006 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.008 mg/kg
diphenyl ether - CAS: 101-84-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.093 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.009 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.018 mg/kg
[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 700 ng/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 90.6 µg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 906 µg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 177 µg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 74.1 µg/kg - Note: secondary poisoning - food
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one - CAS: 23696-85-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.09 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 µg/L
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 10.9 µg/L - Note: fresh water
Bersaglio: STP - Valore: 3.2 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.087 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 8.67 µg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.017 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 6.67 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

- Occhiali con protezione laterale.
- Protezione della pelle:
Indumenti protettivi per agenti chimici.
- Protezione delle mani:
Guanti (EN 374)
FKM (gomma fluoro).
- Protezione respiratoria:
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
- Rischi termici:
Nessuno
- Controlli dell'esposizione ambientale:
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.
- Controlli tecnici idonei:
Operare in locali ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

COx.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

ReSpira Sequoia Oceano

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea



**ZOBELE
GROUP**

Scheda di sicurezza ReSpira Sequoia Oceano

- Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Effetti negativi sulla salute
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 10 ml/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg
- 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - CAS: 78-70-6
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg
- 4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.55 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio >= 5000 mg/kg
- 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate) - CAS: 115-95-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - CAS: 80-54-6
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1390 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- citrale - CAS: 5392-40-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 6800 mg/kg
- 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal - CAS: 1205-17-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3362 mg/kg



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 1400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

ReSpira Sequoia Oceano

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate) - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: not harmful

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol (citronellol) - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.4 mg/l - Durata h: 72

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - CAS: 80-54-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.04 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.28 mg/l - Durata h: 96

citrale - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6.78 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.8 mg/l - Durata h: 48

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal - CAS: 1205-17-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.3 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 8.3 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 14 mg/l

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1.7 mg/l - Durata h: 48



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.96 mg/l - Durata h: 48
[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one - CAS: 71048-82-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 970 microg/L - Note: 4 days
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.18 mg/l - Note: 21 days
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 1010 microg/L - Note: 21 days
- 12.2. Persistenza e degradabilità
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.
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
I rifiuti non devono essere smaltiti mediante rilascio nei canali di scarico.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 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)



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
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. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento è 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 ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical



**ZOBELE
GROUP**

**Scheda di sicurezza
ReSpira Sequoia Oceano**

	Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).