

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **Profumo Auto Oceano**
UFI : **E721-T0Q7-200U-N90T**

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

Descrizione/Utilizzo **Profumatore Auto**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Profumi, Fragranze	✓	✓	✓

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **QUALITY SERVICE SRL**
Indirizzo **Via O. Tenni 1/I**
Località e Stato **31055 Quinto di Treviso (TV)**
Italia
tel. 0422370478

e-mail della persona competente, **info@qualityservicegroup.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"
-Roma
Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia"
-Foggia
Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli"
- Napoli
Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I"
-Roma
Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli"
-Roma
Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi"
U.O. Tossicologia Medica - Firenze
Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica -Pavia
Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano
Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo
Tel. 800.88.33.00
CAV Centro Antiveleni Veneto -Verona
Tel. 800.011.858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P331	NON provocare il vomito.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P261	Evitare di respirare la polvere i fumi

Contiene:	(R)-P-MENTA-1,8-DIENE 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone)
------------------	---

1,2-BENZOPYRONE
CIS-4-ISOPROPYLCYCLOHEXANEMETHANOL
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL
(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
MIX GERANIOL NEROL ACETATE
ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)
CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL
6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL
(R)-p-menta-1,8-diene

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE CAS 34590-94-8 CE 252-104-2 INDEX - Reg. REACH 01-2119450011-60-xxxx	$9 \leq x < 30$	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE CAS 5989-27-5 CE 227-813-5 INDEX 601-096-00-2	$10 \leq x < 25$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone) CAS 54464-57-2 CE 259-174-3 INDEX -	$5 \leq x < 9$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
ALCOL BENZILICO CAS 100-51-6 CE 202-859-9 INDEX 603-057-00-5 Reg. REACH 01-2119492630-38-0000	$1 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319 LD50 Orale: 1230 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE CAS 115-95-7	$1 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

CE 204-116-4

INDEX -

Reg. REACH 01-2119454789-19

CIS-4-ISOPROPYLCYCLOHEXANEMETHANOL

CAS 13828-37-0 $1 \leq x < 5$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 237-539-8

INDEX -

Reg. REACH 01-2119983532-32

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

CAS 78-70-6 $1 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4

INDEX -

Reg. REACH 01-2119474016-42-0000

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYDE

CAS 121-33-5 $1 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319

CE 204-465-2

INDEX -

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE

CAS 101-86-0 $2,5 \leq x < 5$ Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 202-983-3

INDEX -

1,2-BENZOPYRONE

CAS 91-64-5 $1 \leq x < 5$ Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-086-7 LD50 Orale: 520 mg/kg

INDEX -

Reg. REACH 01-2119943756-26

METHYLANTRANILATE

CAS 134-20-3 $1 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319

CE 205-132-4

INDEX -

Reg. REACH 01-2120478941-44-0000

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL

CAS 8000-41-7 $1 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE

INDEX -

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE

CAS 65405-77-8 $1 \leq x < 5$ Aquatic Acute 1 H400 M=1

CE 265-745-8

INDEX -

Reg. REACH 01-2119987320-37-0001

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

CAS 14901-07-6	$1 \leq x < 2,5$	Aquatic Chronic 2 H411
CE 238-969-9		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119937833-30-0000		
ETIL-VANIGLINA		
CAS 121-32-4	$1 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319
CE		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119958961-24		
2-PHENYLETHANOL		
CAS 60-12-8	$1 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Orale: 1603 mg/kg
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119963921-31-0003		
(R)-p-menta-1,8-diene		
CAS 5989-27-5	$0,5 \leq x < 1$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 227-813-5		
INDEX 601-029-00-7		
Reg. REACH 01-2119529223-47-0000		
6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL		
CAS 106-22-9	$0 \leq x < 0,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 203-375-0		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119453995-23		
ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)		
CAS 32388-55-9	$0,25 \leq x < 0,5$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH066
CE 251-020-3		
INDEX -		
CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENYL) PROPANAL		
CAS 80-54-6	$0 \leq x < 0,5$	Repr. 2 H361f, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 201-289-8		LD50 Orale: 1390 mg/kg
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119485965-18-0001		
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE		
CAS 1205-17-0	$0 \leq x < 0,5$	Repr. 2 H361fd, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 214-881-6		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2120740119-58-0000		
MIX GERANIOL NEROL ACETATE		
CAS 105-87-3	$0 \leq x < 0,5$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

CE 203-341-5

INDEX -

Reg. REACH 01-2119973480-35-0000

**BUTIL HYDROXY TOLUOLO
(=BHT)**

CAS 128-37-0 $0 \leq x < 0,25$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-881-4

INDEX -

Reg. REACH 01-2119555270-46

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

CAS 127-91-3 $0 \leq x < 0,25$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-872-5

INDEX -

Reg. REACH 01-2119519230-54

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2021 ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H
DEU	Deutschland	
FRA	France	
ITA	Italia	
PRT	Portugal	
ROU	România	
GBR	United Kingdom	
EU	TLV-ACGIH RCP TLV	

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILTERE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	PELLE
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLEP	FRA	308	50			PELLE
VLEP	ITA	308	50			PELLE
VLE	PRT	308	50			PELLE
TLV	ROU	308	50			PELLE
WEL	GBR	308	50			PELLE
OEL	EU	308	50			PELLE

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	28	5	112	20	PELLE
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE

ALCOL BENZILICO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	40	8,88	80	17,76	
AGW	DEU	22	5	44	10	PELLE 11
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC						
Valore di riferimento in acqua dolce				1	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina				0,1	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				5,27	mg/kg/d	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,527	mg/kg/d	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				2,3	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP				39	mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				NEA		

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,456	mg/kg/d						
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI							
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inalazione		27 mg/m3		5,4 mg/m3		110 mg/m3	VND	22 mg/m3
Dermica		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,61	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,061	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,11	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,115	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione								2,75 mg/m3
Dermica								2,5 mg/kg bw/d

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,2	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,02	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,22	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,22	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	7,8	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,327	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	VND	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		1,2 mg/kg/d		0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3		16,5 mg/m3		2,8 mg/m3
Dermica	1,5 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d	1,5 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	5 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
 Data revisione 31/03/2023
 Stampata il 31/03/2023
 Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Valore di riferimento in acqua dolce	0,118	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,012	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	58	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	5,8	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	11,54	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		NPI		NPI				
Inalazione						NPI		NPI
Dermica		NPI		NPI		NPI		NPI

1,2-BENZOPYRONE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,019	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0019	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,15	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,015	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,014	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	6,4	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	30,4	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,018	mg/kg
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,39 mg/kg bw/d				
Inalazione			VND	1,69 mg/m3			NPI	6,78 mg/m3
Dermica			NPI	0,39 mg/kg bw/d			NPI	0,79 mg/kg bw/d

METHYLANTRANILATE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,009	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	NEA	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	NEA	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,091	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	VND	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NEA	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	NEA	
Valore di riferimento per l'atmosfera	NEA	

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
 Data revisione 31/03/2023
 Stampata il 31/03/2023
 Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,75 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,3 mg/m3				5,28 mg/m3
Dermica				0,75 mg/kg bw/d				1,5 mg/kg bw/d

2-PHENYLETHANOL

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	
Valore di riferimento in acqua dolce	0,215 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,021 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,45 mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,145 mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2,15 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10 mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,164 mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				5,1 mg/kg bw/d				
Inalazione				17,7 mg/m3				60 mg/m3
Dermica				12,7 mg/kg bw/d				21,2 mg/kg bw/d

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	
Valore di riferimento in acqua dolce	0,00061 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,11 mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,011 mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0061 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10 mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	40 mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,022 mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		NPI		0,23 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,39 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,59 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,45 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,9 mg/kg bw/d

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
 Data revisione 31/03/2023
 Stampata il 31/03/2023
 Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,001	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	22,45	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	22,4	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,015	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,042	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	10,5	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				4,38 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,62 mg/m3				2,5 mg/m3
Dermica				0,54 mg/kg bw/d				2,2 mg/kg bw/d

(R)-p-menta-1,8-diene		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,014	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0014	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,85	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,385	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	VND	
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1,8	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	133	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,763	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				4,8 mg/kg bw/d				
Inalazione				16,7 mg/m3				66,7 mg/m3
Dermica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,026	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,003	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,024	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,004	mg/kg/d

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
 Data revisione 31/03/2023
 Stampata il 31/03/2023
 Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				13,8 mg/kg bw/d				
Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3	10 mg/m3		10 mg/m3	161 mg/m3
Dermica	2,9 mg/kg bw/d			196 mg/kg bw/d	2,9 mg/cm2			327 mg/kg bw/d

ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00174	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000174	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	24,4	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,44	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0084	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	4,86	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,167 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,29 mg/m3				1,17 mg/m3
Dermica				0,167 mg/kg bw/d				0,33 mg/kg bw/d

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,004	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,528	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,053	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,024	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NEA	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,103	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			NPI	0,062 mg/kg bw/d				
Inalazione		NPI		0,11 mg/m3	NPI	NPI	NPI	0,44 mg/m3
Dermica	0,41 mg/cm2	NPI	0,41 mg/cm2	0,89 mg/cm2	0,41 mg/cm2	NPI	0,41 mg/cm2	1,79 mg/cm2

MIX GERANIOL NEROL ACETATE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Valore di riferimento in acqua dolce	0,003	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,442	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,044	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,037	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	8	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,086	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				8,9 mg/kg bw/d				
Inalazione				15,4 mg/m3				62 mg/m3
Dermica				17,75 mg/kg bw/d				35,5 mg/kg bw/d

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		2				PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00002	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,1	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,01	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,002	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,17	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	8,33	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,047	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,25 mg/kg bw/d				
Inalazione			VND	0,86 mg/m3				3,5 mg/m3
Dermica				0,25 mg/kg bw/d				0,5 mg/kg bw/d

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RCP TLV			20			PELLE

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,005	mg/l
--------------------------------------	-------	------

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,057	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,006	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,053	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,008	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		NPI	NPI	0,17 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,29 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,2 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	0,05 mg/kg bw/d	0,083 mg/kg bw/d	NPI	NPI	0,01 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

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 AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (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.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	vari	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non applicabile	
Punto di fusione o di congelamento	> 0 °C	
Punto di ebollizione iniziale	> 60 °C	
Infiammabilità	non applicabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	Motivo per mancanza dato: la sostanza/miscela è non polare/aprotica
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	parzialmente solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0.95	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 51,49 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Forma perossidi con: aria.

ALCOL BENZILICO

Si decompone a temperature superiori a 870°C/1598°F.Possibilità di esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.

ALCOL BENZILICO

Può reagire pericolosamente con: acido bromidrico,ferro,agenti ossidanti,acido solforico.Rischio di esplosione a contatto con: tricloruro di fosforo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.Possibilità di esplosione.

ALCOL BENZILICO

Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore,fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

ALCOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico,sostanze ossidanti,alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela:	> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

ALCOL BENZILICO

LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	1230 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	> 4,1 mg/l/4h Rat
STA (Inalazione vapori):	11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

LD50 (Orale):	> 9000 mg/kg Ratto
---------------	--------------------

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	2790 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	> 3,2 mg/l/4h Ratto

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Orale):	> 4000 mg/kg Ratto

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

1,2-BENZOPYRONE

LD50 (Cutanea): 290 mg/kg Ratto
LD50 (Orale): 520 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori): 290 mg/l/4h Ratto

METHYLANTRANILATE

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale): 2910 mg/kg Ratto

2-PHENYLETHANOL

LD50 (Cutanea): 2535 mg/kg Ratto
LD50 (Orale): 1603 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori): > 4,6 mg/l/4h Ratto

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg ratto

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Orale): 4590 mg/kg Ratto

(R)-p-menta-1,8-diene

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL

LD50 (Cutanea): 2650 mg/kg
LD50 (Orale): 3450 mg/kg

ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg
LD50 (Orale): 4500 mg/kg

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Orale): 1390 mg/kg Ratto

MIX GERANIOL NEROL ACETATE

LD50 (Cutanea): 6 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale): > 3000 mg/kg ratto

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg ratto
LD50 (Orale): > 6000 mg/kg Ratto

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

LD50 (Cutanea):
LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg Coniglio
3360 mg/kg Ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici. Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

(R)-p-menta-1,8-diene

LC50 - Pesci	0,72 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,85 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,32 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,174 mg/l/72h

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL
ACETATE

LC50 - Pesci	28 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	156 mg/l/72h

ETHANONE, 1-(HEXAHYDRO-
TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)

LC50 - Pesci	3,2 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,1 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 4,3 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,087 mg/l

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO
HEPTANE

LC50 - Pesci	0,944 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	7,91 mg/l/48h

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL

LC50 - Pesci	14,66 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	17,48 mg/l/48h

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,4 mg/l/72h
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)	
LC50 - Pesci	0,199 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,48 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,76 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,053 mg/l 30 d
1,2-BENZOPYRONE	
LC50 - Pesci	2,94 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	8000 mg/l/72h
CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENYL) PROPANAL	
LC50 - Pesci	2 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	10,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	29,1 mg/l/72h
2-PHENYLETHANOL	
LC50 - Pesci	> 300 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	287 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,3 mg/l/72h
ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE	
LC50 - Pesci	1,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,82 mg/l/48h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	
LC50 - Pesci	5,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	8,3 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	28 mg/l/72h
OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone)	
EC50 - Crostacei	5,55 mg/l/48h
METHYLANTRANILATE	
LC50 - Pesci	9,12 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	21,9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	11,7 mg/l/72h
CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE	
LC50 - Pesci	2 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,8 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,61 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,15 mg/l/72h

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

MIX GERANIOL NEROL ACETATE

EC50 - Crostacei	14,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,7 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,58 mg/l

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

LC50 - Pesci	2,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,6 mg/l/48h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,656 mg/l

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	156 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	54 mg/l/72h

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

LC50 - Pesci	35 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	69,6 mg/l/48h <i>Daphnia pulex</i>

12.2. Persistenza e degradabilità

(R)-p-menta-1,8-diene

Rapidamente degradabile

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

Rapidamente degradabile

ETHANONE,1-(HEXAHYDRO- TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL) NON

NON rapidamente degradabile

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

NON rapidamente degradabile

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL

Rapidamente degradabile

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

Rapidamente degradabile

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE

Rapidamente degradabile

1,2-BENZOPYRONE

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

Rapidamente degradabile

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENYL) PROPANAL
Rapidamente degradabile

2-PHENYLETHANOL

Rapidamente degradabile

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
Inerentemente degradabile

OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone)
NON rapidamente degradabile

METHYLANTRANILATE

Rapidamente degradabile

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE

Rapidamente degradabile

MIX GERANIOL NEROL ACETATE

Rapidamente degradabile

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

Rapidamente degradabile

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

Rapidamente degradabile

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ALCOL BENZILICO

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone)
BCF

> 2000 l/kg

METHYLANTRANILATE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

2,17 Log Kow

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

BCF	14,7
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,38
BCF	1022
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,0043
ALCOL BENZILICO	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,1

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA:	3082
ADR / RID:	Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.
IMDG:	Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.
IATA:	Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE; OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone))
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((R)-P-MENTHA-1,8-DIENE; OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone))
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((R)-P-MENTHA-1,8-DIENE; OTNE (1-(1,2,3,4,5,6,7,8 Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9



IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9



IATA: Classe: 9 Etichetta: 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Pericoloso per l'Ambiente



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (-)
	Disposizione speciale: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964
	Pass.:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964
	Disposizione speciale:	A97, A158, A197, A215	

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E1

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL

Reg. REACH: 01-2119485965-18-0001

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE

METHYLANTRANILATE

2-PHENYLETHANOL

CIS-3-HEXENYL 2-HYDROXYBENZOATE

4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

(R)-p-menta-1,8-diene

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL

ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL

MIX GERANIOL NEROL ACETATE

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve

QUALITY SERVICE SRL

Profumo Auto Oceano

Revisione n.7
Data revisione 31/03/2023
Stampata il 31/03/2023
Sostituisce la revisione 6 (Data revisione 31/03/2023)

assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01.