

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 1/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 12BCS2IT
Denominazione: Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto

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

Descrizione/Utilizzo Profumatore per bucato

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Fragranza per prodotti di consumo	✓	-	-
Usi Sconsigliati			

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: REALCHIMICA S.R.L.
Indirizzo: Via Monte Santo, 37
Località e Stato: 20831 Seregno (MB)
ITALIA
tel. 036226851
fax 0362222267

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: sds@gruppodesa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: CAV Milano Niguarda 0266101029 (H24; 7 giorni su 7)

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) 2015/830. 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:
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 2/27

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:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317
H411
EUH208

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene: (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one, Acetato di linalile, Cineolo, Undec-9-enale, [R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)pent-1-en-3-one, 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato-di-metile, Eugenolo, Cumarina, Linalolo, α-esilcinnamaldehyde, 2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldehyde, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehyde, acetato di 4-terz-butilcicloesile, Undec-10-enale, Citronellolo, 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldehyde
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P101
P102
P273
P280
P302+P352
P391
P501

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare guanti protettivi.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
Raccogliere il materiale fuoriuscito
Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

Contiene:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one
Salicilato di esile
3,7-dimetilottan-3-olo

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Dir.2004/42/CE.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
galaxolide		
CAS 1222-05-5	$4 \leq x < 4,5$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 214-946-9		
INDEX 603-212-00-7		
Nr. Reg. 01-2119488227-29		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one		
CAS 54464-57-2	$2 \leq x < 2,5$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 259-174-3		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119489989-04		
3,7-dimetilottan-3-olo		
CAS 78-69-3	$2 \leq x < 2,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-133-9		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119454788-21		
Salicilato di esile		
CAS 6259-76-3	$2 \leq x < 2,5$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 228-408-6		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119638275-36-X		
2-feniletanolo		
CAS 60-12-8	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119963921-31-0000		
Reazione massa di 2-metilbutil salicilate e pentil salicilate		
CAS 2050-08-0	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 911-280-7		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119969444-27-xxxx		
acetato di 2,2,2-tricloro-1-feniletile		
CAS 90-17-5	$1 \leq x < 1,5$	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 201-972-0		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119929625-31-0000		

REALCHIMICA S.R.L.		Revisione n. 1
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto		Data revisione 24/02/2020
		Nuova emissione
		Stampata il 24/02/2020
		Pagina n. 4/27
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		
CAS 80-54-6	$0,8 \leq x < 0,9$	Repr. 2 H361, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 201-289-8		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119485965-18-0000		
Citronellolo		
CAS 106-22-9	$0,7 \leq x < 0,8$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 203-375-0		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119453995-23-xxxx		
Undec-10-enale		
CAS 112-45-8	$0,6 \leq x < 0,7$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-973-1		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119980959-11-0000		
2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide		
CAS 68039-49-6	$0,6 \leq x < 0,7$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 268-264-1		
INDEX -		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide		
CAS 103-95-7	$0,6 \leq x < 0,7$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-161-7		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119970582-32-0000		
acetato di 4-terz-butilcicloesile		
CAS 32210-23-4	$0,6 \leq x < 0,7$	Skin Sens. 1B H317
CE 250-954-9		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119976286-24-0000		
α-esilcinnamaldeide		
CAS 101-86-0	$0,6 \leq x < 0,7$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-983-3		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119533092-50-000X		
Linalolo		
CAS 78-70-6	$0,6 \leq x < 0,7$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119474016-42		
Cumarina		
CAS 91-64-5	$0,35 \leq x < 0,4$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 202-086-7		

REALCHIMICA S.R.L.		Revisione n. 1
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto		Data revisione 24/02/2020
		Nuova emissione
		Stampata il 24/02/2020
		Pagina n. 5/27
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119943756-26		
Eugenolo		
CAS 97-53-0	$0,3 \leq x < 0,35$	Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-589-1		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119971802-33-0000		
ETILEGLICOLE		
CAS 110-80-5	$0,2 \leq x < 0,25$	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 1B H360FD, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302
CE 203-804-1		
INDEX 603-012-00-X		
Cineolo		
CAS 470-82-6	$0,1 \leq x < 0,15$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317
CE 207-431-5		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119967772-24-xxxx		
Ossido di difenile		
CAS 101-84-8	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
CE 202-981-2		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119472545-33		
Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano		
CAS 16409-43-1	$0,1 \leq x < 0,15$	Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 240-457-5		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119976300-42-xxxx		
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato-di-metile		
CAS 4707-47-5	$0,1 \leq x < 0,15$	Skin Sens. 1B H317
CE 225-193-0		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2120762759-36-000x		
Undec-9-enale		
CAS 143-14-6	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 205-586-3		
INDEX -		
[R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)pent-1-en-3-one		
CAS 127-42-4	$0,1 \leq x < 0,15$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 204-842-1		
INDEX -		
Acetato di linalile		
CAS 115-95-7	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 204-116-4		
INDEX -		

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 6/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

Nr. Reg. 01-2119454789-19-x
4,4a,5,9b-tetraidroindeno[1,2-d]-1,3-diossina
CAS 18096-62-3 $0,1 \leq x < 0,15$ Repr. 2 H361
CE 241-997-4
INDEX -
Nr. Reg. 01-2120760170-66-xxxx
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one
CAS 23726-93-4 $0 \leq x < 0,05$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 245-844-2
INDEX -
Nr. Reg. 01-2120105798-49-000x

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 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.
INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

Per sintomi sia acuti che ritardati consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure 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.

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 7/27

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 antifiama (EN469), guanti antifiama (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

Per usi specifici vedere capitolo 1,2.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one								
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				0,25 mg/kg/d				
Inalazione				0,43 mg/m3				1,76 mg/m3
Dermica				0,86 mg/kg/d				1,73 mg/kg/d

2-feniletanolo								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				215		µg/L		
Valore di riferimento in acqua marina				21,5		µg/L		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				1,454		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,145		mg/kg		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10		mg/l		
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				5,1 mg/kg/d				
Inalazione				17,7 mg/m3				59,9 mg/m3
Dermica				12,7 mg/kg/d				51,2 mg/kg/d

Reazione massa di 2-metilbutil salicilate e pentil salicilate								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,77		µg/L		
Valore di riferimento in acqua marina				0,077		µg/L		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,389		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0389		mg/kg		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				1,786		mg/kg		

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 9/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

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				0,45 mg/kg/d				
Inalazione				0,78 mg/m3				3,17 mg/m3
Dermica				0,45 mg/kg/d				0,90 mg/kg/d

Citronellolo

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0024	µg/L
Valore di riferimento in acqua marina	0,00024	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0256	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00256	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l

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	161,6 mg/m3
Dermica			2,95 mg/cm2	196,4 mg/kg bw/d	2,95 mg/cm2			327,4 mg/kg bw/d

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	1,09	µg/L
Valore di riferimento in acqua marina	0,11	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,126	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0126	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l

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				0,83 mg/kg/d				
Inalazione				1,45 mg/m3				5,83 mg/m3
Dermica				0,83 mg/kg/d				1,67 mg/kg/d

Linalolo

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

REALCHIMICA S.R.L.						Revisione n. 1			
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto						Data revisione 24/02/2020			
						Nuova emissione			
						Stampata il 24/02/2020			
						Pagina n. 10/27			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina						0,222		mg/kg	
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	
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	
Orale				1,2 mg/kg bw/d		0,20 mg/kg bw/d			
Inalazione				4,1 mg/m3		0,7 mg/m3		16,5 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	
Cumarina									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce						19		µg/L	
Valore di riferimento in acqua marina						1,9		µg/L	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce						0,15		mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina						0,015		mg/kg	
Valore di riferimento per i microorganismi STP						6,4		mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)						30,7		mg/kg	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre						0,018		mg/kg	
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	
Orale				0,39 mg/kg bw/d					
Inalazione				1,69 mg/m3				6,78 mg/m3	
Dermica				0,39 mg/kg bw/d				0,79 mg/kg bw/d	
ETILEGLICOLE									
Valore limite di soglia									
Tipo		Stato		TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
				mg/m3		ppm			
VLA		ESP		8		2		PELLE	
WEL		GBR		8		2		PELLE	
VLEP		ITA		8		2		PELLE	
OEL		EU		8		2		PELLE	
TLV-ACGIH				18,4		5		PELLE	
Cineolo									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce						57		µg/L	
Valore di riferimento in acqua marina						5,7		µg/L	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce						1,425		mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina						0,142		mg/kg	

REALCHIMICA S.R.L.						Revisione n. 1		
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto						Data revisione 24/02/2020		
						Nuova emissione		
						Stampata il 24/02/2020		
						Pagina n. 11/27		
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				0,25	mg/kg			
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				600 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,74 mg/m3	7,05 mg/m3			
Dermica				1 mg/kg bw/d	2 mg/kg bw/d			
Ossido di difenile								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,093	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,009	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,018	mg/kg			
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							7 mg/m3	59 mg/m3
Dermica								25 mg/kg bw/d
Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				33,2	µg/L			
Valore di riferimento in acqua marina				3,32	µg/L			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				2,29	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,229	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,437	mg/kg			
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				0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,3 mg/m3	1,2 mg/m3			
Dermica				0,2 mg/kg bw/d	0,3 mg/kg bw/d			
Acetato di linalile								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,011	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0011	mg/l			

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 12/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,609	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0609	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,115	mg/kg			
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				0,20 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,68 mg/m3	2,75 mg/m3			
Dermica				1,25 mg/kg bw/d	2,5 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 prevista; NPI = nessun pericolo identificato.

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 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.

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.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa

12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto

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

Stato Fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non pertinente (prodotto profumato)
pH	Non testato
Punto di fusione o di congelamento	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di ebollizione iniziale	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Intervallo di ebollizione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di infiammabilità	> 60 °C
Tasso di evaporazione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Infiammabilità di solidi e gas	Non pertinente (Prodotto liquido)
Limite inferiore infiammabilità	Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Limite superiore infiammabilità	Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Limite inferiore esplosività	Non pertinente (miscela di sostanze non esplosive).
Limite superiore esplosività	Non pertinente (miscela di sostanze non esplosive).
Tensione di vapore	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità Vapori	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità relativa	Non testata
Solubilità	Solubile/miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura di autoaccensione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura di decomposizione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Proprietà esplosive	Non vi sono componenti con proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Non vi sono componenti con proprietà ossidanti

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	0,25 %
VOC (carbonio volatile) :	0,13 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 14/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

ETILEGLICOLE

Attacca diversi tipi di materie plastiche. Attacca diversi tipi di gomma.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

ETILEGLICOLE

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti, alluminio. Forma miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

ETILEGLICOLE

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

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

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 sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

ETILEGLICOLE

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 15/27

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.
POPOLAZIONE: inalazione aria ambiente.

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

ETILEGLICOLE

Nell'uomo per esposizione alla sostanza per via orale si sono osservati vari effetti, il più delle volte reversibili, quali: disturbi digestivi, neurologici (cefalea, debolezza muscolare, agitazione, alterazione della coscienza, convulsioni), talora secchezza ed iperemia cutanea con cianosi. In alcuni casi si sono osservate danno epatico, renale e anomalie ematologiche (linfopenia) ed anche pancreatite (INRS, 2010). Gli studi epidemiologici non consentono un esatta valutazione degli effetti della sostanza poiché i soggetti, nella maggior parte dei casi, erano esposti a più sostanze.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:
> 20 mg/l
LD50 (Orale) della miscela:
>2000 mg/kg
LD50 (Cutanea) della miscela:
Non classificato (nessun componente rilevante)

Acetato di linalile

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg coniglio ECHA

Linalolo

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg OECD Guideline 401 - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg OECD Guideline 402 - ECHA

LC50 (Inalazione) > 3,2 mg/l/90min ECHA

Cineolo

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg OECD Guideline 401. Read-across - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg OECD 402 - read-across - ECHA

Cumarina

LD50 (Orale) 520 mg/kg weight of evidence. OECD Guideline 401 - ECHA

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 16/27

Ossido di difenile

LD50 (Orale) 2830 mg/kg ECHA

Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Read-across, OECD Guideline 423 - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Read-across - ECHA

LC50 (Inalazione) 23,1 mg/l/7h Read-across, OECD Guideline 403 - ECHA

2-feniletanolo

LD50 (Orale) 1609,3 mg/kg OECD Guideline 401 - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg OECD Guideline 402 - ECHA

LC50 (Inalazione) 4,63 mg/l/4h ECHA

Citronellolo

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ECHA

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ratto

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg EU Method B.1 - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg read-cross - OECD Guideline 402 - ECHA

2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato-di-metile

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg coniglio

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 17/27

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg coniglio

Salicilato di esile

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg coniglio

3,7-dimetilottan-3-olo

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg OECD 203 - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ECHA

Eugenolo

LD50 (Orale) 2000 mg/kg OECD guideline 423 - ECHA

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide

LD50 (Orale) 1390 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg coniglio

galaxolide

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg OECD Guideline 401 - ECHA

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg OECD Guideline 402 - ECHA

ETILEGLICOLE

LD50 (Orale) 1746 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) 3300 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione) 15,2 mg/l/4h Ratto

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 18/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle
Può provocare una reazione allergica. Contiene: (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one, Acetato di linalile, Cineolo, Undec-9-enaleUndec-9-enaleUndec-9-enaleUndec-9-enale, [R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)pent-1-en-3-one, 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato-di-metile, Eugenolo, Cumarina, Linalolo, α-esilcinnamaldeide, 2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide, acetato di 4-terz-butilcicloesile, Undec-10-enale, Citronellolo, 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide.

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

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

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

Acetato di linalile	
LC50 - Pesci	10 mg/l/96h Specie: Cyprinus carpio. OECD Guideline 203 - ECHA
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. OECD Guideline 202 - ECHA
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	88,3 mg/l/72h Specie: Desmodesmus subspicatus. DIN 38412 L 9 - ECHA

REALCHIMICA S.R.L.		Revisione n. 1
		Data revisione 24/02/2020
		Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto		Stampata il 24/02/2020
		Pagina n. 19/27
Linalolo		
LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h Specie: Oncorhynchus mykiss. OECD 203 - ECHA	
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. OECD Guideline 202 - ECHA	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	88,3 mg/l/72h Specie: Desmodesmus subspicatus. DIN 38412 L 9 - ECHA	
Cineolo		
LC50 - Pesci	57 mg/l/96h Specie: Oncorhynchus mykiss. OECD Guideline 203, EU Method C.1 - ECHA	
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. OECD Guideline 202, EU Method C.2, EPA OPPTS 850.1010 - ECHA	
Cumarina		
LC50 - Pesci	2,94 mg/l/96h QSAR prediction - ECHA	
EC50 - Crostacei	8,012 mg/l/48h (Q)SAR - ECHA	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,452 mg/l/72h (Q)SAR - ECHA	
NOEC Cronica Pesci	0,191 mg/l QSAR prediction - ECHA	
NOEC Cronica Crostacei	0,5 mg/l (Q)SAR - ECHA	
Ossido di difenile		
LC50 - Pesci	4,2 mg/l/96h Specie: Oncorhynchus mykiss. EPA-660/3-75-009 - ECHA	
EC50 - Crostacei	1,7 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. Japanese guideline equivalent to OECD Guideline 202 - ECHA	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,455 mg/l/72h Specie: Pseudokirchneriella subcapitata. OECD Guideline No. 201 - ECHA	
NOEC Cronica Crostacei	1 mg/l Specie: Daphnia magna. Japanese guideline equivalent to OECD Guideline 202 - ECHA	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,24 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata. OECD Guideline No. 201 - ECHA	
Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano		
LC50 - Pesci	77,6 mg/l/96h Specie: Danio rerio. OECD Guideline 203 - ECHA	
EC50 - Crostacei	33,2 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. OECD Guideline 202 - ECHA	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	36 mg/l/72h Specie: Pseudokirchneriella subcapitata. OECD Guideline 201 - ECHA	
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	19,6 mg/l/72h Specie: Pseudokirchneriella subcapitata. OECD Guideline 201 - ECHA	
NOEC Cronica Pesci	12,5 mg/l Specie: Danio rerio. OECD Guideline 203 - ECHA	
2-feniletanolo		
LC50 - Pesci	> 215 mg/l/96h Specie: Leuciscus idus. DIN 38 412 - ECHA	
EC50 - Crostacei	287,17 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. EU Method C.2 - ECHA	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1300 mg/l/72h Specie: Desmodesmus subspicatus. DIN 38 412 - ECHA	
NOEC Cronica Pesci	100 mg/l Specie: Leuciscus idus. DIN 38 412, durata: 96h - ECHA	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	430 mg/l Specie: Desmodesmus subspicatus. DIN 38 412 - ECHA	
Citronellolo		
LC50 - Pesci	14,66 mg/l/96h Specie: Leuciscus idus. German standard DIN 38 412, part L15 - ECHA	
EC50 - Crostacei	17,48 mg/l/48h Specie: Daphnia magna. EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C - ECHA	

REALCHIMICA S.R.L.		Revisione n. 1
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto		Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 20/27
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,4 mg/l/72h Specie: Scenedesmus subspicatus. Algae inhibition test supported by the UBA - ECHA	
NOEC Cronica Pesci	4,6 mg/l Specie: Leuciscus idus. German standard DIN 38 412, part L15, durata 96h - ECHA	
NOEC Cronica Crostacei	3,1 mg/l Specie: Daphnia magna. EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C, durata 48h - ECHA	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide		
LC50 - Pesci	1,092 mg/l/96h QSAR approach - ECHA	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one		
LC50 - Pesci	1,09 mg/l/96h OECD Guideline 203 - ECHA	
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato-di-metile		
LC50 - Pesci	5,2 mg/l/96h ECHA	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one		
LC50 - Pesci	13 mg/l/96h	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	2,6 mg/l	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		
LC50 - Pesci	12900 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	3940 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	100 mg/l/72h	
Salicilato di esile		
LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h	
3,7-dimetilottan-3-olo		
LC50 - Pesci	8,9 mg/l/96h OECD 203 - ECHA	
Eugenolo		
LC50 - Pesci	13 mg/l/96h OECD Guidelines 203 - ECHA	
Reazione massa di 2-metilbutil salicilate e pentil salicilate		
LC50 - Pesci	1,348 mg/l/96h OECD 203 - ECHA	
EC50 - Crostacei	0,88 mg/l/48h Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - ECHA	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,49 mg/l/72h Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - ECHA	
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide		
LC50 - Pesci	2,2 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	10,7 mg/l/48h Durata 24h	
galaxolide		
LC50 - Pesci	0,95 mg/l/96h OECD Test Guideline 204 - ECHA	

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 21/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

NOEC Cronica Pesci

0,068 mg/l OECD Test Guideline 204 - ECHA

12.2. Persistenza e degradabilità

Acetato di linalile

Rapidamente degradabile
OECD guideline 301F - ECHA

Linalolo

Rapidamente degradabile
OECD 301 D - ECHA

Cineolo

Rapidamente degradabile
OECD 301F - ECHA

Cumarina

Rapidamente degradabile
OECD Guideline 301 F - 90% biodegradazione dopo 28 giorni - ECHA

Ossido di difenile

Rapidamente degradabile
BOD test (American Public Health Association, American Water Works) similar to the OECD 301D - ECHA

Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano

Rapidamente degradabile
OECD Guideline 301F - ECHA

2-feniletanolo

Rapidamente degradabile
OECD guideline 301B - ECHA

Citronellolo

Rapidamente degradabile
OECD guideline 301 F - ECHA

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

Rapidamente degradabile
OECD 301B - ECHA

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

NON rapidamente degradabile

OECD Guideline 301F - ECHA

2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato-di-metile

Rapidamente degradabile
OECD 301B - ECHA

3,7-dimetilottan-3-olo

Rapidamente degradabile
OECD 301F - ECHA

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 22/27
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	

Eugenolo

Rapidamente degradabile
ECHA

Reazione massa di 2-metilbutil salicilate e
pentil salicilate
Degradabilità: dato non disponibile

α -esilcinnamaldeide

Degradabilità: dato non disponibile

galaxolide

Inerentemente degradabile

ETILEGLICOLE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acetato di linalile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

3,9 ECHA

BCF

173,9 kg/wt weight Metodo di calcolo - ECHA

Linalolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

< 3 ECHA

Cumarina

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

1,39 25° C

Ossido di difenile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4,21 ECHA

2-feniletanolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

1,3 OECD Guideline 117 - ECHA

Citronellolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

3,41 EU Method A.8, temperatura 25° C - ECHA

BCF

82,59 l/kg BCFBAF v3.00 - ECHA

Reazione massa di 2-metilbutil salicilate e
pentil salicilate

BCF

570

ETILEGLICOLE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

0,32

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 23/27

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 superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

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

ADR / RID, IMDG,	3082
IATA:	
ADR / RID:	Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 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 ≤ 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

12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto

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.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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 di imballaggio

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

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: (-)

IMDG: Disposizione Speciale: -

EMS: F-A, S-F

Quantità
Limitate: 5 L

IATA: Cargo:

Quantità
massima:
450 L

Istruzioni
Imballo: 964

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 25/27

Pass.:

Quantità
massima:
450 L
A97, A158,
A197

Istruzioni
Imballo: 964

Istruzioni particolari:

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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/CE: E2

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 30 ETILGLICOL

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

ETILGLICOL

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 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.

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 26/27

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

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. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
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
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 24/02/2020 Nuova emissione
12BCS2IT - Chanteclair Profuma Biancheria Sali Marini e Fiori di Loto	Stampata il 24/02/2020 Pagina n. 27/27

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso 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
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- 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) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII 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 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.

Poiché 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.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.