

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 1/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 03_CHANTECLAIR_PB
Denominazione: CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO

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

Descrizione/Utilizzo Profumo per bucato

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Profumo per bucato	-	-	✓

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: REALCHIMICA SRL
Indirizzo: Via Monte Santo, 37
Località e Stato: 20831 Seregno (MB)
ITALIA

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

tel. 036226851
fax 0362222267

sds@gruppodesa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Per informazioni urgenti rivolgersi a (H24 - 7 / 7) :
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca` Granda -Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro nazionale d`informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda ospedaliera " Papa Giovanni XXIII" - Bergamo)
Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico " Agostino Gemelli" , Servizio di tossicologia clinica - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico " Umberto I" , PRGM tossicologia d`urgenza - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV , Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda ospedaliera " Antonio Cardarelli" - Napoli)
Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO****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:

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101

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

P280

Indossare guanti protettivi.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

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

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

Eugenolo

Alcol Benzilico

Cumarina

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

Undec-10-enal
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide
dl-linalolo
Citronellolo
(2E)-2-benzilideneoctanale
Salicilato di esile

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Profumo

Alpha-Isomethyl Ionone, Benzyl Alcohol, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Hexyl Cinnamaldehyde, Limonene, Linalool, Amyl Salicylate, Camphor, Dimethyl Phenethyl Acetate, Hexamethylindanopyran, Linalyl Acetate, Terpineol, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Citrus Aurantium Peel Oil, Pogostemon Cablin Oil

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**3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

3.2. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE		
INDEX -	$78 \leq x < 82$	
CE 203-919-7		
CAS 111-90-0		
Reg. REACH 01-2119475105-42- XXXX		
HHCb		
INDEX 603-212-00-7	$2 \leq x < 2,5$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 214-946-9		
CAS 1222-05-5		
Reg. REACH 01-2119488227-29- XXXX		
3,7-dimetilottan-3-olo		
INDEX -	$1 \leq x < 1,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-133-9		
CAS 78-69-3		
Reg. REACH 01-2119454788-21- XXXX		

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO****1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one**INDEX - $1 \leq x < 1,5$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 259-174-3

CAS 54464-57-2

Reg. REACH 01-2119489989-04-XXXX

Salicilato di esileINDEX - $0,89 \leq x < 1$ Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 228-408-6

CAS 6259-76-3

Reg. REACH 01-2119638275-36-XXXX

Salicilato di pentileINDEX - $0,6 \leq x < 0,7$ Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
LD50 Orale: 500 mg/kg

CE 218-080-2

CAS 2050-08-0

Reg. REACH 01-2119969444-27-XXXX

CitronelloloINDEX - $0,5 \leq x < 0,6$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-375-0

CAS 106-22-9

Reg. REACH 01-2119453995-23-XXXX

dl-linaloloINDEX 603-235-00-2 $0,5 \leq x < 0,6$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4

CAS 78-70-6

Reg. REACH 01-2119474016-42-XXXX

(2E)-2-benzilideneoctanaleINDEX - $0,5 \leq x < 0,6$ Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 639-566-4

CAS 165184-98-5

Reg. REACH 01-2119533092-50-XXXX

2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeideINDEX - $0,45 \leq x < 0,5$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 268-264-1

CAS 68039-49-6

Reg. REACH 01-2119982384-28-XXXX

Undec-10-enalINDEX - $0,45 \leq x < 0,5$ Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-973-1

CAS 112-45-8

Reg. REACH 01-2119980959-11-XXXX

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 5/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

INDEX -	0,45 ≤ x < 0,5	Skin Sens. 1B H317
CE 250-954-9		
CAS 32210-23-4		
Reg. REACH 01-2119976286-24-XXXX		
Cumarina		
INDEX -	0,25 ≤ x < 0,3	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317
CE 202-086-7		STA Orale: 500 mg/kg
CAS 91-64-5		
Reg. REACH 01-2119949300-45-XXXX		
ALCOL BENZILICO		
INDEX 603-057-00-5	0,2 ≤ x < 0,25	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-859-9		LD50 Orale: >1200 mg/kg
CAS 100-51-6		
Eugenolo		
INDEX -	0,2 ≤ x < 0,25	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
CE 202-589-1		
CAS 97-53-0		
Reg. REACH 01-2119971802-33-XXXX		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide		
INDEX -	0,15 ≤ x < 0,2	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 203-161-7		
CAS 103-95-7		
Reg. REACH 01-2119970582-32-XXXX		
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one		
INDEX -	0 < x < 0,05	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 245-844-2		
CAS 23726-93-4		
Reg. REACH 01-2120105798-49-XXXX		

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 6/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

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

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

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 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 7/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

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

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. 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:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO

HHCB

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0068	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00044	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,394	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	20,4	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,5	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				2,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				4 mg/m3				13,5 mg/m3
Dermica				22 mg/kg bw/d				36,7 mg/kg bw/d

dl-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/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,222	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, 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

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				2,49 mg/kg bw/d				
Inalazione				4,33 mg/m3				24,58 mg/m3
Dermica	1,5 mg/cm2		1,5 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/cm2		3 mg/cm2	3,5 mg/kg bw/d

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	35	6	70	12	11
MAK	DEU	50		100		
ПДК	RUS			5		n + a
NGV/KGV	SWE	80	15	170 (C)	30 (C)	PELLE
MV	SVN	35	6	70	12	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	1,98	mg/l
--------------------------------------	------	------

REALCHIMICA SRL

Revisione n. 3
Data revisione 03/07/2024

CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO

Stampata il 03/07/2024
Pagina n. 9/27
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

Valore di riferimento in acqua marina	0,198	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	7,32	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,732	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	19,8	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	444	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,34	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		NPI		50 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	18 mg/m3	NPI	NPI	NPI	30 mg/m3	NPI
Dermica	NPI	NPI	LOW	NPI	NPI	NPI	LOW	NPI

ALCOL BENZILICO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV	BGR	5					
TLV	CZE	40	8,88	80	17,76		
AGW	DEU	22	5	44	10	PELLE	11
HTP	FIN	45	10				
NDS/NDSCh	POL	240					
ПДК	RUS			5			n
MV	SVN	22	5	44	10	PELLE	

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 il compartimento terrestre	0,456	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		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	27 mg/m3	NPI	5,4 mg/m3	NPI	110 mg/m3	NPI	22 mg/m3
Dermica	NPI	20 mg/kg bw/d	NPI	4 mg/kg bw/d	NPI	40 mg/kg bw/d	NPI	8 mg/kg bw/d

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0053	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00053	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,01	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,21	mg/kg/d

CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO

Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,053	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	66,67	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,42	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		NPI		NPI				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Dermica	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI	MED	NPI

Citronello

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	2,4	ug/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,24	ug/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	25,6	ug/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,56	ug/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,024	ug/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	3,71	ug/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				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

Salicilato di esile

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	357	ng/L
Valore di riferimento in acqua marina	35,7	ng/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	272	ug/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	27,2	ug/L
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	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
Inalazione				0,4 mg/m3				1,7 mg/m3
Dermica	0,442 mg/cm2		0,442 mg/cm2	3,2 mg/kg bw/d	0,885 mg/cm2		0,885 mg/kg/d	6,4 mg/kg bw/d

Salicilato di pentile

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	770	ng/l
Valore di riferimento in acqua marina	77	ng/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	389	ug/kg

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	38,9	ug/kg
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,0077	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	80	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,786	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		NPI		0,45 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,78 mg/m3	NPI	NPI	NPI	3,17 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,45 mg/kg bw/d	NPI	NEA	NPI	0,99 mg/kg bw/d

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

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0028	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00028	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,73	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,75	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,705	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	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione								1,76 mg/m3
Dermica					0,1011 mg/cm2			1,73 mg/cm2

3,7-dimetilottan-3-olo

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0089	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00089	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0821	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00821	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,089	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	450	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	11,2	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		NPI		1,58 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	2,75 mg/m3	NPI	NPI	NPI	11,14 mg/m3
Dermica	LOW	NPI	0,19 mg/cm2	1,58 mg/kg bw/d	LOW	NPI	0,19 mg/cm2	3,16 mg/kg bw/d

Cumarina

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,019	mg/l
--------------------------------------	-------	------

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

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 marina, rilascio intermittente	0,0142	mg/l
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/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				0,39 mg/kg bw/d				
Inalazione			NPI	1,69 mg/m3	LOW	LOW	NPI	6,78 mg/m3
Dermica	NPI		NPI	0,39 mg/kg bw/d	NPI		NPI	0,79 mg/kg bw/d

Eugenolo

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00113	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000113	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,081	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0081	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0113	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,015	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	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		NPI		3 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	5,22 mg/m3	NPI	NPI	NPI	21,2 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	3 mg/kg bw/d	MED	NPI	MED	6 mg/kg bw/d

Undec-10-enal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	20,1	ug/l
Valore di riferimento in acqua marina	2,01	ug/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	94,5	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	9,45	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,625	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				1,67 mg/kg bw/d				
Inalazione				2,47 mg/m3				16,4 mg/m3
Dermica				1,67 mg/kg bw/d				4,67 mg/kg bw/d

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO****Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0088	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00088	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,02	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,102	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,014	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	2	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,199	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		NPI		0,13 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,22 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,23 mg/m3
Dermica	LOW	NPI	LOW	0,13 mg/kg bw/d	LOW	NPI	LOW	0,35 mg/kg bw/d

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00109	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00011	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,087	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00867	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,011	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	6,67	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,017	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		NPI		0,38 mg/kg bw/d				
Inalazione		NPI		0,67 mg/m3		NPI		2,71 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,38 mg/kg bw/d	HIGH	NPI	HIGH	0,77 mg/kg bw/d

(2E)-2-benzilideneoctanale**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00126	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000126	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,2	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,064	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,00247	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	6,6	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,398	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

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				0,056 mg/kg bw/d				
Inalazione	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
Dermica	0,0787 mg/cm2		0,0787 mg/cm2	9,11 mg/kg bw/d	0,525 mg/cm2		0,525 mg/kg bw/d	18,2 mg/kg bw/d

2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0071	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00071	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,138	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0138	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,071	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,0071	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	2,027	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0234	mg/kg/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.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di 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.

Proteggere le mani con guanti del tipo indicato di seguito:

Materiale: PVC

Il materiale indicato è una possibile scelta; altri materiali possono essere adeguati, in funzione delle specifiche indicate dal produttore.

Spessore: 0,11 mm

Lo spessore dei guanti deve essere selezionato in base al tempo di permeazione minimo richiesto.

Tempo di permeazione: 1 h

La resistenza dei guanti dipende da vari fattori, come la temperatura ed altri fattori ambientali.

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 15/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

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. 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 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 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	da incolore a giallo pallido	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	-54 °C	Sostanza:DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE
Punto di ebollizione iniziale	196 °C	Sostanza:DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non applicabile	Motivo per mancanza dato:non esplosivo
Limite superiore esplosività	non applicabile	Motivo per mancanza dato:non esplosivo
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	204 °C	Sostanza:DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	4-4,8	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non applicabile	Motivo per mancanza dato:Il prodotto è una miscela
Tensione di vapore	0,168 hPa	Sostanza:DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE Temperatura: 25 °C
Densità e/o Densità relativa	0,98-1,00	Temperatura: 20 °C
Densità di vapore relativa	4,6	Sostanza:DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE
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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 16/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

10.1. Reattività

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

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

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

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE

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

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

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

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

Informazioni non disponibili

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

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) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

HHCB

LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	2000 mg/kg ratto

dl-linalolo

LD50 (Cutanea):	5610 mg/kg coniglio
LD50 (Orale):	2200 mg/kg

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE

LD50 (Cutanea):	9143 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	6031 mg/kg Topo

ALCOL BENZILICO

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	> 1200 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	> 4,1 mg/l/4h Ratto

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

LD50 (Cutanea):	4680 mg/kg
LD50 (Orale):	3370 mg/kg

Citronellolo

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

Salicilato di esile

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

Salicilato di pentile

LD50 (Orale):	500 mg/kg
---------------	-----------

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

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

3,7-dimetilottan-3-olo

LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	8270 mg/kg Ratto

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

Cumarina	
LD50 (Cutanea):	293 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	520 mg/kg ratto
Eugenolo	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg ratto
Undec-10-enal	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg ratto
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-buten-1-one	
LD50 (Cutanea):	2900 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	2000 mg/kg ratto
(2E)-2-benzilideneoctanale	
LD50 (Cutanea):	3000 mg/kg coniglio
LD50 (Orale):	3100 mg/kg ratto
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	
LD50 (Cutanea):	> 2500 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	> 2500 mg/kg Ratto

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

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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**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

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 tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

HHCB

LC50 - Pesci	0,95 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,194 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,723 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,068 mg/l 36 d
NOEC Cronica Crostacei	0,111 mg/l 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,201 mg/l 72 h

dl-linalolo

LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	88,3 mg/l/72h 96 h

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE

LC50 - Pesci	6010 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1982 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	14861 mg/l/72h

ALCOL BENZILICO

LC50 - Pesci	460 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	230 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	770 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	48,9 mg/l 30 d
NOEC Cronica Crostacei	51 mg/l 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	310 mg/l 72 h

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

LC50 - Pesci	8,6 mg/l/96h
--------------	--------------

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

EC50 - Crostacei	5,3 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	22 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	6,8 mg/l/72h
Citronellolo	
LC50 - Pesci	14,66 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	17,48 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,4 mg/l/72h
Salicilato di esile	
EC50 - Crostacei	0,357 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,61 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,14 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,15 mg/l
Salicilato di pentile	
LC50 - Pesci	1,34 mg/l/96h (OECD 203)
EC50 - Crostacei	0,88 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,77 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,2 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil- 2-naftil)etan-1-one	
LC50 - Pesci	1,3 mg/l/96h Lepomis macrochirus (OECD 203)
EC50 - Crostacei	1,38 mg/l/48h Daphnia Magna (OECD 202)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,6 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
NOEC Cronica Pesci	1,3 mg/l
3,7-dimetilottan-3-olo	
LC50 - Pesci	8,9 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	14,2 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	21,6 mg/l/72h
Cumarina	
LC50 - Pesci	> 1,3 mg/l/96h
Eugenolo	
LC50 - Pesci	13 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,13 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	24 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	23 mg/l
Undec-10-enal	
LC50 - Pesci	18,72 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,3 mg/l/48h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	2,23 mg/l/72h

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

NOEC Cronica Pesci 0,213 mg/l
NOEC Cronica Crostacei 0,21 mg/l

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide
LC50 - Pesci 1,42 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 1,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2,7 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei 0,44 mg/l 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,2 mg/l 4 d

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-clcloesadien-1-il)-2-
buten-1-one
LC50 - Pesci 1,09 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 8,3 mg/l/72h

(2E)-2-benzilideneoctanale
LC50 - Pesci 1,7 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 0,36 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,065 mg/l/72h

2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide
LC50 - Pesci 7,1 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 11,96 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 3,4 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,72 mg/l 72 h

12.2. Persistenza e degradabilità

HHCB
NON rapidamente degradabile

dl-linalolo
Rapidamente degradabile
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile
ALCOL BENZILICO
Rapidamente degradabile
Acetato di 4-terz-butilcicloesile
Rapidamente degradabile
Citronellolo

Rapidamente degradabile
Salicilato di pentile

Rapidamente degradabile
3,7-dimetilottan-3-olo

Rapidamente degradabile
Eugenolo

Rapidamente degradabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

Rapidamente degradabile
(2E)-2-benzilideneoctanale

Rapidamente degradabile
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide

NON rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

HHCB

BCF 1584

dl-linalolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,97 Log Kow

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETERE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,54

ALCOL BENZILICO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,1

3,7-dimetilottan-3-olo

BCF 99,87

Eugenolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,27

BCF 31

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

BCF 102

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

BCF 56

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 23/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

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: ONU 3082

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 imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (HHCb; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCb; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethane-1-one)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCb; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethane-1-one)

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



REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 24/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

IMDG: Inquinante Marino



IATA: Pericoloso per l'Ambiente



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Quantità Limitate: 5 lt	Codice di restrizione in galleria: (-)
	Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Quantità Limitate: 5 lt	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964
	Passeggeri:	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: E2

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)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 25/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

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.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Pericoloso per le acque

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:

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
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI
E FIORI DI LOTO**

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
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- 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
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- 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: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- 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)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 3 Data revisione 03/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA SALI MARINI E FIORI DI LOTO	Stampata il 03/07/2024 Pagina n. 27/27 Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 16/02/2023)

- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX 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'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente 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 / 02 / 03 / 04 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.