

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 1/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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: 01_CHANTECLAIR_PB
Denominazione: CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO

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 MUSCHIO
BIANCO****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:

massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one
Nerolo

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

3-(4-tert-butilfenil)propionaldeide

Una miscela di diastereoisomeri di 1-(1-idrossietil)-4-(1-metiletil)cicloesano

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

Geraniolo

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 3/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

Eugenolo
 Undec-10-enal
 3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanale
 Cumarina
 Citronellolo
 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one
 dl-linalolo
 Acetato di 4-terz-butilcicloesile
 2-metilundecanale
 Alfa-esilcinnamalaldeide
 3,7-dimetilottan-3-olo
 Dodecanale

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Profumo

Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Limonene, Linalool, Beta-Caryophyllene, Hexamethylindanopyran, Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Vanillin, Cananga Odorata Oil/Extract, Citrus Aurantium Peel Oil, Lavandula Oil/Extract, 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 -	$82 \leq x < 86$	
CE 203-919-7		
CAS 111-90-0		
Reg. REACH 01-2119475105-42-XXXX		
HHCB		
INDEX 603-212-00-7	$3 \leq x < 3,5$	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-		

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

XXXX

massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-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 2 H411

CE 915-730-3

CAS -

Reg. REACH 01-2119489989-04-XXXX

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil propionato

INDEX - $1 \leq x < 1,5$ Aquatic Chronic 2 H411

CE 272-805-7

CAS 68912-13-0

Reg. REACH 01-2119969447-21-XXXX

2-feniletile alcool

INDEX - $1 \leq x < 1,5$ Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319

CE 200-456-2

CAS 60-12-8

Reg. REACH 01-2119963921-31-XXXX

Dodecanale

INDEX - $0,6 \leq x < 0,7$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-983-6

CAS 112-54-9

Reg. REACH 01-2119969441-33-XXXX

3,7-dimetilottan-3-olo

INDEX - $0,6 \leq x < 0,7$ 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

Alfa-esilcinnamaldeide

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

CE 202-983-3

CAS 101-86-0

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

INDEX - $0,5 \leq x < 0,6$ Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

CAS 32210-23-4

Reg. REACH 01-2119976286-24-XXXX

2-metilundecanale

INDEX - $0,5 \leq x < 0,6$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 203-765-0

CAS 110-41-8

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

Reg. REACH 01-2119969443-29-XXXX

Ossido difenile

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-981-2

CAS 101-84-8

Reg. REACH 01-2119472545-33-XXXX

dl-linalolo

INDEX 603-235-00-2 0,45 ≤ x < 0,5 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

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one

INDEX - 0,35 ≤ x < 0,4 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 204-846-3

CAS 127-51-5

Citronello

INDEX - 0,35 ≤ x < 0,4 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

Cumarina

INDEX - 0,3 ≤ x < 0,35 Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1B H317

CE 202-086-7

CAS 91-64-5

Reg. REACH 01-2119943756-26-XXXX

Undec-10-enal

INDEX - 0,3 ≤ x < 0,35 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-973-1

CAS 112-45-8

Reg. REACH 01-2119980959-11-XXXX

3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanale

INDEX - 0,3 ≤ x < 0,35 Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 811-285-3

CAS 1637294-12-2

Reg. REACH 01-2120103156-71-XXXX

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

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

INDEX 601-096-00-2 0,2 ≤ x < 0,25 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317,

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 227-813-5

CAS 5989-27-5

Reg. REACH 01-2119529223-47-XXXX

Geraniolo

INDEX 603-241-00-5

0,1 ≤ x < 0,15

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-377-1

CAS 106-24-1

Reg. REACH 01-2119552430-49-XXXX

Nerolo

INDEX -

0,1 ≤ x < 0,15

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-378-7

CAS 106-25-2

Reg. REACH 01-2119983244-33-XXXX

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

INDEX -

0,1 ≤ x < 0,15

Skin Sens. 1B H317

CE 225-193-0

CAS 4707-47-5

Reg. REACH 01-2120762759-36-XXXX

3-(4-tert-butilfenil)propionaldeide

INDEX -

0,1 ≤ x < 0,15

STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 242-016-2

CAS 18127-01-0

Reg. REACH 01-2119983533-30-XXXX

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

INDEX -

0,1 ≤ x < 0,15

Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 240-457-5

CAS 16409-43-1

Reg. REACH 01-2119976300-42-XXXX

4'-tert-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenone

INDEX -

0,1 ≤ x < 0,15

Carc. 2 H351, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 201-328-9

CAS 81-14-1

Reg. REACH 01-2120766629-37-XXXX

Una miscela di diastereoisomeri di 1-(1-idrossietil)-4-(1-metiletil)cicloesano

INDEX -

0,1 ≤ x < 0,15

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 266-819-2

CAS 67634-15-5

Reg. REACH 01-2120758796-34-XXXX

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 7/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

INDEX - $0,1 \leq x < 0,15$ 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

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

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
	Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024
	Pagina n. 8/33
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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

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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO****SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti normativi:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunns skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
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)
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

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/m ³				13,5 mg/m ³
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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO****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
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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3		ppm
AGW	DEU	28	5	112	20	PELLE
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE
VLA	ESP	168	30			PELLE
HTP	FIN	140	25	280	50	
TLV	NOR	140	25			
MV	SVN	28	5	112	20	PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,014	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0014	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,85	mg/kg

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,385	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1,8	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	133	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,763	mg/kg/d

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		4,8 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	16,6 mg/m3	NEA	NPI	NPI	66,7 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	4,8 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	9,5 mg/kg bw/d

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	1,43	ug/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	443	ug/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	44,3	ug/kg
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
Orale				0,0335 mg/kg bw/d				8,22
Inalazione		1.45 mg/m3						8,22 mg/m3
Dermica		0,0446 mg/kg bw/d						0,375 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
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

Citronellolo

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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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

Geraniolo

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,0108				mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,00108				mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,115				mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0115				mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente				0,108				mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP				0,7				mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,0167				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		2 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	3,5 mg/m3	NPI	NPI	NPI	11,8 mg/m3
Dermica	MED	NPI	1,18 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d	MED	NPI	11,8 mg/cm2	4,2 mg/kg bw/d

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

CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO

Dermica NPI NPI NPI 3 mg/kg bw/d MED NPI MED 6 mg/kg bw/d

2-feniletile alcool

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,215	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0215	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,454	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,1454	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	2,15	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,164	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		5,1 mg/kg bw/d		5,1 mg/kg bw/d				
Inalazione		NPI		17,7 mg/m3		NPI		59,9 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	12,7 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	21,2 mg/kg bw/d

Dodecanale

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	3,5	ug/l
Valore di riferimento in acqua marina	350	ng/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,41	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	141	ug/kg
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								49,7 mg/m3
Dermica							0,00057 mg/kg bw/d	14,1 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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO****Nerolo**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00745	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000745	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,133	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0133	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,0745	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,9	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0223	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		0,62 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	1,09 mg/m3	NPI	NPI	NPI	4,4 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,62 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	1,25 mg/kg bw/d

2-metilundecanale

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00066	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000066	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,265	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0265	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	116	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0526	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				5,23 mg/kg bw/d				
Inalazione	217,39 mg/m3	86,96 mg/m3	22,74 mg/m3	9,1 mg/m3	881,58 mg/m3	352,63 mg/m3	92,21 mg/m3	36,89 mg/m3
Dermica	35,71 mg/kg bw/d	50 mg/kg bw/d	17,86 mg/kg bw/d	5,23 mg/kg bw/d	71,43 mg/kg bw/d	100 mg/kg bw/d	35,7 mg/kg bw/d	10,46 mg/kg bw/d

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

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0033	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00033	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,089	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0089	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,016	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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

Orale	NPI			NPI				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Dermica	NPI	NPI	1,25 mg/cm2	NPI	NPI	NPI	2,5 mg/cm2	NPI

3-(4-tert-butilfenil)propionaldeide

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00105	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000105	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,104	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0104	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,0105	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,00105	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,16	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0,17	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0202	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		26,88 mg/kg bw/d		0,03 mg/kg bw/d				
Inalazione	0,22 mg/m3	0,22 mg/m3	0,22 mg/m3	0,544 mg/m3	0,88 mg/m3	0,88 mg/m3	0,22 mg/m3	0,308 mg/m3
Dermica	0,1075 mg/cm2	1,79 mg/kg bw/d	0,1075 mg/cm2	0,45 mg/kg bw/d	0,215 mg/cm2	3,57 mg/kg bw/d	0,215 mg/cm2	0,89 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	0,0332	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00332	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,29	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,229	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,332	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,437	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		0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,3 mg/m3	NPI	NPI	NPI	1,2 mg/m3
Dermica	LOW	NPI	LOW	0,2 mg/kg bw/d	LOW	NPI	LOW	0,3 mg/kg bw/d

4'-tert-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenone

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,000244	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0000244	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0618	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00618	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,00244	mg/l

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0122	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		0,025 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,0435 mg/m3	NPI	NPI	NPI	0,247 mg/m3
Dermica	NPI			0,067 mg/kg bw/d	NPI			0,563 mg/kg bw/d

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil propionato

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,091	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0091	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,2	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	1,22	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	4,8	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	4,4	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	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-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	0,0044	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00044	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,73	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,75	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	26,7	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,7	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		3 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	9 mg/m3	NPI	NPI	NPI	30 mg/m3
Dermica	LOW	NPI	0,38 mg/cm2	17,2 mg/kg bw/d	LOW	NPI	0,648 mg/cm2	28,7 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 18/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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

3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanale
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0064	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00064	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,3	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,13	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,0101	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,00101	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	5	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,256	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		0,25 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	0,435 mg/m3	NPI	NPI	NPI	2,47 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	0,08929 mg/cm2	0,42 mg/kg bw/d	NPI	NPI	0,17857 mg/cm2	0,83 mg/kg bw/d

Legenda:

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

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

8.2. Controlli dell'esposizione

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

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

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.

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 19/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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

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 giallo pallido a giallo	
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	4-5	
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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 20/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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

10.1. Reattività

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

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.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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: >2000 mg/kg
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

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

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

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one

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

Alfa-esilcinnamaldeide

LD50 (Orale): 3100 mg/kg 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

Geraniolo

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg coniglio
LD50 (Orale): 3600 mg/kg ratto

3,7-dimetilottan-3-olo

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

Cumarina

LD50 (Cutanea): 293 mg/kg
LD50 (Orale): 293 mg/kg ratto
STA (Orale): 100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

Eugenolo	
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg ratto
2-feniletile alcool	
LD50 (Cutanea):	2553 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	> 1580 mg/kg Ratto
Dodecanale	
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):	23000 mg/kg Ratto
Undec-10-enal	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
Nerolo	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	4500 mg/kg Ratto
2-metilundecanale	
LD50 (Cutanea):	> 8280 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
3-(4-tert-butilfenil)propionaldeide	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2,66 mg/kg ratto
Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	2000 mg/kg ratto
4'-tert-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenone	
LD50 (Orale):	5000 mg/kg ratto
LC50 (Inalazione vapori):	2,99 mg/l/4h ratto
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil propionato	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	5000 mg/kg
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	
LD50 (Cutanea):	> 2500 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	> 2500 mg/kg Ratto
3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanale	
LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg ratto
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	1 mg/l/4h ratto

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 23/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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

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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
LC50 - Pesci	0,688 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,307 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,214 mg/l/72h
EC10 Crostacei	0,153 mg/l/28d 21 d
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,149 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,37 mg/l 8 d
NOEC Cronica Crostacei	0,05 mg/l 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,09 mg/l 48 h
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	
LC50 - Pesci	1,428 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	20 mg/l/72h
Alfa-esilcinnamaldeide	
LC50 - Pesci	1,7 mg/l/96h
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	
LC50 - Pesci	8,6 mg/l/96h
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
Geraniolo	
LC50 - Pesci	22 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	10,8 mg/l/48h

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 13,1 mg/l/72h

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 1 mg/l 72 h

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

Ossido difenile

LC50 - Pesci 10 mg/l/96h

Cumarina

LC50 - Pesci 1,324 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 8,012 mg/l/48h

NOEC Cronica Pesci 0,119 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 0,056 mg/l 96 h

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,408 mg/l 96 h

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

2-feniletile alcool

LC50 - Pesci 215 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 287,17 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 490 mg/l/72h

Dodecanale

LC50 - Pesci 2,6 mg/l/96h

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

NOEC Cronica Pesci 0,213 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 0,21 mg/l

Nerolo

LC50 - Pesci 20,3 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 32,4 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 7,45 mg/l/72h

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 2,58 mg/l

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

2-metilundecanale

LC50 - Pesci	0,35 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,21 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,18 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,057 mg/l

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

LC50 - Pesci	5,2 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	9,3 mg/l/48h

3-(4-tert-butilfenil)propionaldeide

LC50 - Pesci	1,045 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,8 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,8 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,7 mg/l 72 h

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

LC50 - Pesci	77,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	33,2 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	36 mg/l/72h

4'-tert-butil-2',6'-dimetil-3',5'-
dinitroacetofenone

LC50 - Pesci	0,385 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,432 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,244 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,088 mg/l 72 h

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil
propionato

LC50 - Pesci	6,7 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	14 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,5 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	1,9 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,88 mg/l 33 d
NOEC Cronica Crostacei	1 mg/l 21 d

massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-
ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one
e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-
tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,
8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-
one

LC50 - Pesci	1,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,38 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,6 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	2,6 mg/l 72 h

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

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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

3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanale

LC50 - Pesci	1,09 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,01 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,55 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,561 mg/l/72h

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

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

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

Acetato di 4-terz-butilcicloesile

Rapidamente degradabile

Citronellolo

Rapidamente degradabile

3,7-dimetilottan-3-olo

Rapidamente degradabile

Eugenolo

Rapidamente degradabile

2-feniletile alcool

Rapidamente degradabile

Nerolo

Rapidamente degradabile

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

Rapidamente degradabile

3-(4-terz-butilfenil)propionaldeide

Rapidamente degradabile

4'-terz-butil-2',6'-dimetil-3',5'-

dinitroacetofenone

NON rapidamente degradabile

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil
propionato

NON rapidamente degradabile

massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-
ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one
e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-
tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,
8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-
one

Rapidamente degradabile

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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

NON rapidamente degradabile

3-(4-isobutil-2-metilfenil)propanale

Inerentemente 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

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38

BCF 864,8

Geraniolo

BCF 10

3,7-dimetilottan-3-olo

BCF 99,87

Eugenolo

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

BCF 31

Nerolo

BCF 35,4

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvBIn 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 29/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 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; massa di reazione di 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; reaction mass of 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and 1- (1, 2, 3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and 1- (1,2,3,5,6,7 , 8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; reaction mass of 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and 1- (1, 2, 3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and 1- (1,2,3,5,6,7 , 8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 30/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2 Data revisione 26/06/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO BIANCO	Stampata il 27/06/2024 Pagina n. 31/33 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 28/10/2021)

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

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

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

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:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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
- 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)

**CHANTECLAIR I CONCENTRATI PROFUMA BIANCHERIA MUSCHIO
BIANCO**

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
 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.