

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 1/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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: 12VQ00IT-01
Denominazione: CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI 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
tel. 036226851
fax 036222267

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

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)

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 2/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità 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:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
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 e proteggere gli occhi / il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 3/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

Cumarina
 (2E)-2-(fenilmetilidene)octanale
 Undec-10-enal
 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide
 3-(o-etilfenile)-2,2-dimetilpropionaldeide
 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one
 3,7-dimetilottan-3-olo
 (R)-P-MENTA-1,8-DIENE
 Citronellolo
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one
 2-metilundecanale
 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide
 Acetato di Linalolo
 Dodecanale
 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile
 3-(p-cumenile)-2-metilpropionaldeide
 Eugenolo

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. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
HHCB		
INDEX 603-212-00-7	$12 \leq x < 13,5$	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		
2-feniletile alcool		
INDEX -	$10 \leq x < 11,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Orale: >1580 mg/kg
CAS 60-12-8		
Reg. REACH 01-2119963921-31-XXXX		
(2E)-2-(fenilmetilidene)octanale		
INDEX -	$7 \leq x < 8$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 4/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

CE 639-566-4

CAS -

Reg. REACH 01-2119533092-50-XXXX

3,7-dimetilottan-3-olo

INDEX - $5 \leq x < 6$ 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

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

INDEX - $5 \leq x < 6$ Aquatic Chronic 2 H411

CE 272-805-7

CAS 68912-13-0

Reg. REACH 01-2119969447-21-XXXX

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

INDEX - $4 \leq x < 4,5$ 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

Metile ionone

INDEX - $2,5 \leq x < 3$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411

CE 215-635-0

CAS 1335-46-2

Reg. REACH 01-2119471851-35-XXXX

Benzil acetato

INDEX - $2,5 \leq x < 3$ Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-399-7

CAS 140-11-4

Reg. REACH 01-2119638272-42-XXXX

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

INDEX - $2,5 \leq x < 3$ 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

Anisaldeide

INDEX - $2,5 \leq x < 3$ Aquatic Chronic 3 H412

CE 204-602-6

CAS 123-11-5

Reg. REACH 01-2119977101-43-XXXX

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

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

CE 204-846-3

CAS 127-51-5

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 5/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

Reg. REACH 01-2120138569-45-XXXX

Cumarina

INDEX - $1 \leq x < 1,5$ Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
 CE 202-086-7 STA Orale: 500 mg/kg

CAS 91-64-5

Reg. REACH 01-2119943756-26-XXXX

Citronello

INDEX - $1 \leq x < 1,5$ 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

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

INDEX 601-096-00-2 $1 \leq x < 1,5$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 227-813-5

CAS 5989-27-5

Reg. REACH 01-2119529223-47-XXXX

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

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

CE 268-979-9

CAS 68155-67-9

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 1 H410 M=1

CE 268-978-3

CAS 68155-66-8

Undec-10-enal

INDEX - $1 \leq x < 1,5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-973-1

CAS 112-45-8

Reg. REACH 01-2119980959-11-XXXX

3-(o-etilfenile)-2,2-dimetilpropionaldeide

INDEX - $1 \leq x < 1,5$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 266-818-7

CAS 67634-14-4

Reg. REACH 01-2120758796-34-XXXX

Eugenolo

INDEX - $0,89 \leq x < 1$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

CE 202-589-1

CAS 97-53-0

Reg. REACH 01-2119971802-33-XXXX

Dodecanale

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 6/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

CE 203-983-6

CAS 112-54-9

Reg. REACH 01-2119969441-33-XXXX

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

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

CE 225-193-0

CAS 4707-47-5

Reg. REACH 01-2120762759-36-XXXX

3-(p-cumenile)-2-metilpropionaldeide

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

CE 229-695-0

CAS 6658-48-6

Acetato di Linalolo

INDEX - $0,45 \leq x < 0,5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 204-116-4

CAS 115-95-7

Reg. REACH 01-2119454789-19-XXXX

2-metilundecanale

INDEX - $0,25 \leq x < 0,3$ 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

Reg. REACH 01-2119969443-29-XXXX

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

INDEX - $0,25 \leq x < 0,3$ 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

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

INDEX - $0,25 \leq x < 0,3$ 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 7/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. 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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

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

EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 8/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits 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
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
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 –

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 9/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

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

(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
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

Acetato di Linalolo		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 10/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,609	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,061	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,11	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,115	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

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				0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,68 mg/m3				2,75 mg/m3
Dermica	0,236 mg/cm2		0,236 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	0,236 mg/cm2		0,236 mg/cm2	2,5 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	0,00143	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000143	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,443	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0443	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,0143	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,00143	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0878	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		0,0335 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	1,45 mg/m3	NPI	NPI	NPI	8,22 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,0446 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	0,375 mg/kg bw/d

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
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				

REALCHIMICA SRL		Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO		Data revisione 01/07/2024
		Stampata il 01/07/2024
		Pagina n. 11/31
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

Benzil acetato

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	DNK	61	10	122	20	
VLA	ESP	62	10			
TLV	ROU	50	8	80	13	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	18,4	ug/l
Valore di riferimento in acqua marina	1,84	ug/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	526	ug/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	52,6	ug/kg
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,04	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	8,55	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,094	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		1,3 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	2,2 mg/m3	NPI	NPI	NPI	9 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	1,3 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	2,5 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

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-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	0,0028	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

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 12/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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		

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	0,0028	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

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
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

REALCHIMICA SRL							Revisione n. 2	
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO							Data revisione 01/07/2024	
							Stampata il 01/07/2024	
							Pagina n. 14/31	
							Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)	

Via di Esposizione	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

Metile ionone

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0023	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,23	ug/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,246	ug/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00246	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 cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici		
Inalazione								12,24 mg/m3
Dermica								6,94 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 cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali 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 cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici		
Orale								
Inalazione				1,67 mg/kg bw/d				16,4 mg/m3
Dermica				2,47 mg/m3				4,67 mg/kg bw/d

REALCHIMICA SRL							Revisione n. 2	
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO							Data revisione 01/07/2024	
							Stampata il 01/07/2024	
							Pagina n. 16/31	
							Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)	

Orale	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	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-(p-cumenile)-2-metilpropionaldeide

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00144	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000144	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,233	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0233	mg/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				0,031 mg/m3				0,529 mg/m3
Dermica				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

Anisaldeide

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	13	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0013	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0598	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00598	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	8,5	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 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,74 mg/m3				5,88 mg/m3
Dermica				2 mg/kg bw/d				3,33 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 17/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

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: Gomma nitrilica (NBR)

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 18/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

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

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'uso 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	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
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	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	Motivo per mancanza dato: la sostanza/miscela non è solubile (in acqua)
Viscosità cinematica	≤ 20,5 mm ² /sec	Temperatura: 40 °C
Solubilità	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non applicabile	Motivo per mancanza dato: Il prodotto è una miscela
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,983-1,003	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 19/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
	Data revisione 01/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 20/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

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

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

Acetato di Linalolo

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale): 9000 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

Citronellolo

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

Benzil acetato

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

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

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

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

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 ratto
LD50 (Orale): > 5000 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 Ratto
LD50 (Orale): > 290 mg/kg Ratto
STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

(2E)-2-(fenilmetilidene)octanale

LD50 (Cutanea): 3000 mg/kg coniglio

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 21/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

LD50 (Orale):	3100 mg/kg ratto
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
Metile ionone	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2000 mg/kg
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
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	> 2000 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-(p-cumenile)-2-metilpropionaldeide	
LD50 (Orale):	3810 mg/kg Ratto
Anisaldeide	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	3210 mg/kg
Tetraidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg ratto
LD50 (Orale):	2000 mg/kg ratto
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil propionato	
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

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 22/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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
NOEC Cronica Crostacei	0,111 mg/l 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,201 mg/l 72 h

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
LC50 - Pesci	0,688 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,307 mg/l/48h

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 23/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

Acetato di Linalolo	
LC50 - Pesci	11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	68 mg/l/72h

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	
LC50 - Pesci	6,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	9 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	20 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

Benzil acetato	
LC50 - Pesci	4 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	17 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	92 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	52 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,92 mg/l 28 d

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 Desmodemus subspicatus (OECD 201)
NOEC Cronica Pesci	1,3 mg/l

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-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 Desmodemus subspicatus (OECD 201)
NOEC Cronica Pesci	1,3 mg/l

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 Lepomis macrochirus (OECD 203)
EC50 - Crostacei	1,38 mg/l/48h Daphnia Magna (OECD 202)

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 24/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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 1,324 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 8,012 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,452 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci 0,191 mg/l 30 d
NOEC Cronica Crostacei 0,5 mg/l 21 d
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,431 mg/l 72 h

(2E)-2-(fenilmetilidene)octanale

LC50 - Pesci 1,7 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 0,247 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,065 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci 0,93 mg/l

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

Metile ionone

LC50 - Pesci 2,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 3,7 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 9,42 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 25/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

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-(p-cumenile)-2-metilpropionaldeide

LC50 - Pesci 1,092 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1,4 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 3,8 mg/l/72h

Anisaldeide

LC50 - Pesci 148,32 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 82,8 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 61 mg/l/72h

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

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

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

LC50 - Pesci 7,1 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 11,96 mg/l/48h

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
	Data revisione 01/07/2024
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 26/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile
Acetato di Linalolo

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

Citronellolo
Rapidamente degradabile
Benzil acetato

Rapidamente degradabile
3,7-dimetilottan-3-olo

Rapidamente degradabile
Cumarina

Rapidamente degradabile
Eugenolo

Rapidamente degradabile
2-feniletile alcool

Rapidamente degradabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

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

Rapidamente degradabile
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil propionato
NON rapidamente degradabile

2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide
NON rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

HHCB
BCF 1584

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38
BCF 864,8

Acetato di Linalolo
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,9 Log Kow
BCF 174

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 27/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

Benzil acetato	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,96 Log Kow
BCF	8
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

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 3082

ADR / RID: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.

IMDG: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 28/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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; (2E)-2-(fenilmetilidene)octanale)
 IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; (2E) -2- (phenylmethylidene) octanal)
 IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HHCB; (2E) -2- (phenylmethylidene) octanal)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9



IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9



IATA: Classe: 9 Etichetta: 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente



IMDG: 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: (-)
IMDG:	Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601 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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 29/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

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:

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.

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

WGK 3: Molto 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.

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 30/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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

REALCHIMICA SRL	Revisione n. 2
CHANTECLAIR I CONCENTRATI SACCHETTI PROFUMATI MUSCHIO BIANCO	Data revisione 01/07/2024
	Stampata il 01/07/2024
	Pagina n. 31/31
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 05/11/2021)

- 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
 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.