



# REALCHIMICA

REAL CHIMICA s.r.l.



Via Monte Santo, 37 • 20831 Seregno (MB) • Tel. +39 0362 2685.1 • Fax +39 0362 222267 • www.realchimica.com • info@realchimica.com

## SCHEDA TECNICA

**\*\*Emessa il 07/04/2021\*\***

PRODOTTO		
<b>CHANTECLAIR SGRASSATORE MARSIGLIA TRIGGER 600 ml</b>		
	ARTICOLO	<b>126710IT</b>
	COD EAN	8015194522933
	PESO X CONFEZIONE	Kg. 0,658
	DIMENSIONE CONFEZIONE in cm	larg. 9,7 x spess 5,3 x h. 30
	TIPO DI CONFEZIONE	flacone HDPE
	IMBALLO	Kg. 8,12
	PEZZI X TERMO	/
	TERMO X IMBALLO	/
	PEZZI X IMBALLO	12
	MISURE ESTERNE DELL'IMBALLO in cm	lung. 39,9 x prof. 16,9 x h. 31,9
	TIPO DI IMBALLO	Cartone
	COD ITF	18015194522930
	PALLET EPAL	80 x 120
	N° IMBALLI PER STRATO	<b>13</b>
	N° STRATI	<b>4</b>
	TOTALE IMBALLI X PALLET	<b>52</b>
	PESO LORDO PALLET	Kg. 447,24
	ALTEZZA TOTALE PALLET	cm. 142,6



91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 91830R06  
Denominazione: Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

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

Descrizione/Utilizzo: Detergente per superfici dure

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Detergente per superfici dure	-	-	✓

#### Usi Sconsigliati

Nessun utilizzo specificatamente sconsigliato.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

**H318** Provoca gravi lesioni oculari.  
**H315** Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

**P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
**P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.  
**P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**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.  
**P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

**Contiene:** Quaternary c12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride, Alcohols, c9-11, ethoxylated, Isopropanolamine.

**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Alcohols, c9-11, ethoxylated		
CAS 160875-66-1	1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

CE		
INDEX -		
Nr. Reg. EXEMPT REACH REGISTRATION(POLYMER)		
<b>Isopropanolamine</b>		
CAS 78-96-6	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318
CE 201-162-7		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119475331-43-0001		
<b>Tetrapotassium Pyrophosphate</b>		
CAS 7320-34-5	1 ≤ x < 3	Eye Irrit. 2 H319
CE 230-785-7		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119489369-18-0003		
<b>Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</b>		
CAS 1554325-20-0	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE		
INDEX -		
Nr. Reg. Exempt/ polymer		

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

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Per sintomi sia acuti che ritardati consultare un medico.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

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

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela****PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****INFORMAZIONI GENERALI**

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

**EQUIPAGGIAMENTO**

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

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione 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



## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

Orale	VND	70 mg/kg		
Inalazione	VND	0,68 mg/l	VND	2,79 mg/m3

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

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

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

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

#### **Per l'utilizzo normale:**

Consigliati Guanti in NITRILE, LATTICE o analoghi (impermeabili) Spessore minimo 0,1 mm, che può variare in base alle condizioni di utilizzo, ma tale da garantire una protezione minima di 1 ora.

#### **Per una manipolazione prolungata del prodotto:**

Consigliati Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Tempo di permeazione minimo: 14 minuti (METANOLO 99%), Tempo di permeazione massimo: 480 minuti (SODIO IDROSSIDO 50%).

### PROTEZIONE DELLA PELLE:

#### **Per l'utilizzo normale:**

Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.

#### **Per una manipolazione prolungata del prodotto:**

Non sono richieste protezioni speciali per l'uso prolungato.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

#### **Per l'utilizzo normale:**

Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.

#### **Per una manipolazione prolungata del prodotto:**

Utilizzare occhiali protettivi con alette laterali (EN 166)

### PROTEZIONE RESPIRATORIA:

#### **Per l'utilizzo normale:**

Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.

#### **Per una manipolazione prolungata del prodotto:**

Non sono richieste protezioni speciali per l'uso prolungato.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.

Vedere anche sezione 6 e sezione 13.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

Stato Fisico	liquido
Colore	bianco
Odore	Caratteristico di marsiglia
Soglia olfattiva	<u>Non pertinente (prodotto profumato)</u>
pH	10,8-11,4
Punto di fusione o di congelamento	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di ebollizione iniziale	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Intervallo di ebollizione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di infiammabilità	Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Tasso di evaporazione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Infiammabilità di solidi e gas	Non pertinente (Prodotto liquido)
Limite inferiore infiammabilità	Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Limite superiore infiammabilità	Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Limite inferiore esplosività	Non pertinente (miscela di sostanze non esplosive).
Limite superiore esplosività	Non pertinente (miscela di sostanze non esplosive).
Tensione di vapore	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità Vapori	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità relativa	1,018 - 1,028
Solubilità	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile per la miscela.
Temperatura di autoaccensione	Non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità	Non viscoso.
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non ossidante

**9.2. Altre informazioni**

VOC (Direttiva 2010/75/CE) : 3,42 %

**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.



## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ ACUTA MISCELA**

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela:

>2000 mg/kg

**TOSSICITÀ ACUTA SOSTANZA COMPONENTE**

Tetrapotassium Pyrophosphate

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg coniglio

LC50 (Inalazione) > 1,1 mg/l ratto

TOSSICITÀ ACUTA SOSTANZA COMPONENTE

Isopropanolamine

LD50 (Orale) 2813 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) 1851 mg/kg coniglio

ATE Miscela Orale: > 2000 mg/Kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

CL50(96h): > 10 - 100 mg/l (pesci)

CE50(48h): > 1 - 10 mg/l (daphnia)

CE50(72h): > 1 - 10 mg/l (alghe)

ALCOHOLS, C9-11,  
ETHOXYLATED

LC50 - Pesci. > 1 mg/l/96h

Tetrapotassium Pyrophosphate

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia magna

NOEC Cronica Pesci 100 mg/l Oncorhynchus mykiss

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l

Isopropanolamine

LC50 - Pesci 210 mg/l/96h pesce rosso

EC50 - Crostacei 109 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 32,7 mg/l/72h Scenedesmus sp., statico

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate dalle sostanze/prodotti contenuti nel formulato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali: Volatilità: non applicabile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6. Altri effetti avversi**

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

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

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

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

**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**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1. Numero ONU**

Non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

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

Prodotto  
Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

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

## 91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

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

<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosione cutanea, categoria 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.

**METODO DI VALUTAZIONE**

La classificazione del prodotto è stata definita sulla base dei metodi di calcolo previsti dal regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

**LEGENDA:**

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

**91830R06 - Chanteclair Sgrassatore Marsiglia**

- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 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.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente.**

**Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:**

**04 / 06/ 07 / 08/ 09 / 10 / 11 / 12/ 16.**