REALCHIMICA S.R.L. Pata revisione 1. 1 Data revisione 16/10/2020 Stampata il 16/10/2020 Pagina n. 1/13 Sostituisce la revisione: (Data revisione:

01/04/2020)

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: 91853R01

Denominazione Vert di Chanteclair Sgrassatore

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				

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale
Indirizzo
Via Monte Santo 37
Località e Stato
REALCHIMICA S.R.L.
Via Monte Santo 37
20831 Seregno (MB)

Italia

tel. +39 0362 26851

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.

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 2/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

01/04/2020)

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.

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 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.

Contiene: ALCOHOL ETHOXYLATED

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

tetrasodium (1hydroxyethylidene)bisphosphonat

CAS 3794-83-0 3 ≤ x < 5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE INDEX -

ALCOHOL ETHOXYLATED

CAS 26183-52-8 $1 \le x < 3$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 3/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

CF

INDEX -

Nr. Reg. Exempt / Polymer

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

CAS 1554325-20-0

 $1 \le x < 3$

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

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Per sintomi sia acuti che ritardati consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

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

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 16/10/2020
91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore	Stampata il 16/10/2020
	Pagina n. 4/13
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

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 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

Per usi specifici vedere capitolo 1,2.

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 16/10/2020
91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore	Stampata il 16/10/2020
	Pagina n. 5/13
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

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 mercatura 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

Stato Fisico liquido

Colore bianco opaco

Odore caratteristico

Soglia olfattiva Non pertinente (prodotto

profumato) 11 +/-0.4

Punto di fusione o di congelamento Non pertinente per la

sicurezza e la classificazione

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 6/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

01/04/2020)

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

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). Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).

sostanze non infiammabili)
Limite inferiore esplosività
Non pertinente (miscela di

Non pertinente (miscela di sostanze non esplosive). Non pertinente (miscela di sostanze non esplosive). Non pertinente per la

sicurezza e la classificazione

del prodotto.

Densità Vapori Non pertinente per la

sicurezza e la classificazione

del prodotto.

Densità relativa 1,0.25+/-0,05 G/ML

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

Viscosità del prodotto.
Viscosità Non viscoso.

Proprietà esplosive non esplosivo
Proprietà ossidanti non ossidante

9.2. Altre informazioni

Limite superiore infiammabilità

Limite superiore esplosività

Tensione di vapore

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.

REALCHIMICA S.R.L. Pata revisione n. 1 Data revisione 16/10/2020 Stampata il 16/10/2020 Pagina n. 7/13 Sostituisce la revisione: 01/04/2020)

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

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

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

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

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante) ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 8/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

Non classificato (nessun componente rilevante)

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LC50 (Inalazione) > 300 mg/l Salmo Gairdneri

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

<u>CANCEROGENICITÀ</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 9/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

12.1. Tossicità

ALCOHOL ETHOXYLATED

EC50 - Crostacei 15 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 19,6 mg/l/72h

tetrasodium (1-

hydroxyethylidene)bisphosphonate

EC50 - Crostacei

> 100 mg/l/48h Daphnia

12.2. Persistenza e degradabilità

II(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 detergenti. 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 ≥ a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

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).

REALCHIMICA S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 16/10/2020
91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore	Stampata il 16/10/2020
	Pagina n. 10/13
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)
14.1. Numero ONU	
14.1. Numero ono	
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. Periodi per l'ambiente	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Non applicabile	
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 speci	fiche per la sostanza o
la miscela	
B	
Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna	

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 11/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ 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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Revisione n. 1

Data revisione 16/10/2020

Stampata il 16/10/2020

Pagina n. 12/13

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore

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
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

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)

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA ĞESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve

Revisione n. 1 REALCHIMICA S.R.L. Data revisione 16/10/2020 Stampata il 16/10/2020 91853R01 - Vert di Chanteclair Sgrassatore Pagina n. 13/13 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 01/04/2020)

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.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

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

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 / 09.