



CITTÀ DI CARPI

SETTORE
A2 - AMBIENTE

A2 - AMBIENTE

Determinazione dirigenziale

Registro Generale
N. 630 del 16/09/2016

Registro del Settore
N. 15 del 12/09/2016

Oggetto: **Interventi straordinari e urgenti da culicidi a seguito segnalazione dell'Az. USL di Modena per caso sospetto di febbre da virus Zika. Accertamento di entrata e impegno di spesa**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE A2 - AMBIENTE
Arch. GIOVANNI GNOLI

Vista l'ordinanza contingibile e urgente Prot. Gen. n. 45565 del 30.08.2016 (Allegato A), adottata dal Sindaco a seguito di segnalazione dell'Azienda USL di Modena di un caso sospetto di febbre da virus Zika riscontrato il 30.08.2016, con la quale:

- è stato dato avviso a tutti gli interessati (cittadini e imprese residenti o aventi sede nei fabbricati compresi nell'area definita secondo i criteri stabiliti dal Piano regionale approvato con D.G.R. 280/08) dell'effettuazione degli interventi straordinari ed urgenti di disinfestazione in aree pubbliche e private, consistenti in trattamenti adulticidi, larvicidi e di rimozione dei focolai larvali, nonché della relativa sospensione degli stessi, nel caso di non conferma del caso;
- sono state impartite ai soggetti di cui sopra tutte le disposizioni da ottemperare in area privata;
- è stato dato ordine alla ditta GICO SYSTEMS S.r.l., con sede in Via O. Finelli n. 8, cap 40012, Calderara di Reno (BO), P.IVA/C.F. 04338740378, previa consultazione dell'elenco delle ditte di disinfestazione predisposto dal Settore A2-Ambiente a seguito di indagine di mercato finalizzata all'eventuale affidamento di interventi straordinari di disinfestazione da culicidi in caso di emergenze sanitarie, di eseguire gli interventi straordinari sotto indicati:
 - trattamenti adulticidi in aree pubbliche in orario notturno per tre notti consecutive (30 - 31 agosto 2016 e 1° settembre 2016) e trattamenti larvicidi nelle medesime aree pubbliche in orario diurno (31 agosto 2016);
 - trattamenti adulticidi, larvicidi e rimozione dei focolai in aree private (porta-porta) in orario diurno (31 agosto 2016 e, se necessario, 1° settembre 2016);

Vista la conferma d'ordine in data 30.08.2016, agli atti Prot. Gen. n. 45652/2016, inviata dal Settore A2-Ambiente, a mezzo posta elettronica, alla ditta GICO SYSTEMS S.r.l., relativa all'avvio degli interventi indicati nell'ordinanza Prot. Gen. 45565/2016 (Allegato B);

Vista la revoca dell'ordinanza contingibile e urgente Prot. Gen. n. 45565 del 30.08.2016, agli atti Prot. Gen. n. 45771 del 31.08.2016, adottata dal Sindaco, a seguito di comunicazione dell'Azienda USL di Modena di non conferma del caso di febbre da virus Zika, in quanto le analisi di laboratorio hanno dato esito negativo (Allegato C);

Vista la comunicazione in data 31.08.2016, agli atti Prot. Gen. n. 46302/2016, inviata dal Settore A2-Ambiente, a mezzo posta elettronica, alla ditta GICO SYSTEMS S.r.l. (Allegato D), con la quale si è provveduto a:

- prendere atto degli interventi eseguiti dalla ditta GICO SYSTEMS S.r.l. nella notte tra il 30.08.2016 e il 31.08.2016, consistenti in un intervento adulticida in area verde pubblica e un intervento larvicida nelle caditoie stradali poste nelle vie pubbliche all'interno dell'area interessata;
- disporre la sospensione di tutti gli altri interventi previsti nell'ordinanza Prot. Gen. 45565/2016, consistenti in due interventi adulticidi notturni in area pubblica e un intervento larvicida e adulticida in area privata in orario diurno;

Vista la relazione Prot. Gen. n. 46333 del 03.09.2016, redatta dalla ditta GICO SYSTEMS S.r.l. (Allegato E), contenente:

- la rendicontazione del servizio svolto in area pubblica nella notte tra il 30.08.2016 e il 31.08.2016;
- la descrizione degli interventi eseguiti nell'area definita costituiti da:
 - n. 1 intervento adulticida di durata di 1,45 ore, ad un costo orario di Euro 80,53, IVA esclusa, per un importo totale pari a Euro 140,93, IVA esclusa;

- n. 1 intervento larvicida in n. 67 caditoie stradali, ad un costo a caditoia di Euro 0,24, IVA esclusa, per un importo totale pari a Euro 16,08, IVA esclusa;
- il costo totale degli interventi suddetti pari a Euro 157,01, IVA esclusa;

Preso atto che i prezzi applicati sono conformi a quelli proposti dalla ditta GICO SYSTEMS S.r.l. con preventivo Prot. Gen. n. 37872 del 12.07.2016, in occasione dell'indagine di mercato effettuata dal Settore A2-Ambiente per l'eventuale affidamento di interventi straordinari di disinfestazione da culicidi in caso di emergenze sanitarie;

Richiamato il "Piano Regionale dell'Emilia Romagna per la lotta alla zanzara tigre e la prevenzione della Chikungunya e della Dengue – anno 2008", approvato con DGR n. 280 del 03.03.2008, avente validità, sotto forma di Linee Guida, anche per l'anno 2016;

Preso atto che la spesa per l'effettuazione degli interventi straordinari ed urgenti effettuati a seguito di segnalazione di casi di Chikungunya, Dengue e Zika è rimborsata totalmente dalla Regione Emilia-Romagna, secondo le modalità indicate nella comunicazione dell'Azienda USL di Modena agli atti Prot. Gen. n. 47144/2016;

Dato atto:

- che la spesa per gli interventi di disinfestazione straordinari e urgenti eseguiti dalla ditta GICO SYSTEMS S.r.l., con sede in Via O. Finelli n. 8, cap 40012, Calderara di Reno (BO), P.IVA/C.F. 04338740378, pari ad Euro 157,01 + IVA al 22%, corrispondente a complessivi Euro 191,55, trova copertura finanziaria alla voce di bilancio 3020.00.09 "Prestazioni di Servizi" del centro di costo 2.3.2 "Ambiente: Interventi sul territorio";
- che le ulteriori spese per la gestione del piano d'emergenza attivato dal Comune, relative al personale impiegato e al materiale a stampa prodotto, sono quantificabili in Euro 242,51;
- che, pertanto, la spesa complessiva sostenuta dal Comune per l'effettuazione degli interventi in oggetto ammonta a Euro 434,06;

Visto il CIG identificato con il n. Z9F1B23470, rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, già Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture relativo ai servizi in oggetto;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

Vista la seguente normativa:

- D. Lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modifiche e/o integrazioni, art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "Impegno della spesa";
- Legge n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza", art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto Legge n. 66/2014 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale", art. 25 relativo all'estensione della fatturazione elettronica verso tutta la P.A.;
- Legge n. 190/2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2015)", art. 1 relativo alla scissione dei pagamenti (*split payment*) con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
- D.Lgs. n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure

d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

- D. Lgs. n. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”, art. 23 “Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi”;

Visto il vigente Statuto del Comune di Carpi, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 148 del 29.06.1991 e successive modifiche e/o integrazioni;

Richiamati i seguenti atti:

- Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 18.02.2016 “Approvazione del bilancio di previsione 2016-2018 e del piano poliennale degli investimenti” e successive modifiche e/o integrazioni;
- Deliberazione della Giunta Comunale n. 39 del 23.02.2016 “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anni 2016-2018” e successive modifiche e/o integrazioni;

Tutto ciò premesso

D E T E R M I N A

1. **di impegnare** la somma di Euro 157,01 + IVA al 22%, pari a complessivi Euro 191,55, alla voce di bilancio 3020.00.09 "Prestazioni di Servizi" del centro di costo 2.3.2 “Ambiente: Interventi sul territorio”, a copertura della spesa per l'esecuzione degli interventi straordinari e urgenti di disinfestazione da zanzara tigre effettuati dalla ditta GICO SYSTEMS S.r.l., con sede in Via O. Finelli n. 8, cap 40012, Calderara di Reno (BO), P.IVA/C.F. 04338740378;
2. **di dare atto** che la spesa complessiva di Euro 434,06, sostenuta dal Comune per l'effettuazione degli interventi suddetti e per l'attivazione del piano d'emergenza interno è rimborsata totalmente dalla Regione Emilia-Romagna, secondo le modalità indicate nella comunicazione dell'Azienda USL di Modena Prot. Gen. n. 47144/2016, e la somma è da imputare in entrata alla voce di bilancio 410.00.07 "Contributi per Servizi Ambientali Trasf. da aziende sanitarie/ospedaliere" del centro di costo 2.3.2 “Ambiente: Interventi sul territorio”;
3. **di dare atto:**
 - che il CIG relativo ai servizi in oggetto è il n. **Z9F1B23470**;
 - che nella gestione del contratto di cui al presente atto si ottempera a quanto previsto dalla normativa vigente e, in particolare dall'art. 3, comma 7 della L. n. 136/2010 e ss.mm.ii. quali D.L. n. 187/2010 e L. n. 217/2010 (Tracciabilità dei flussi finanziari, CIG);
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della L. n. 190/2014 in termini di scissione dei pagamenti (split payment) con versamento della quota IVA secondo le modalità previste;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
 - che il pagamento delle fatture avverrà sulla base delle disposizioni contenute nella Circolare del Settore Finanza Bilancio e Controllo di Gestione, Prot. Gen.le n. 24496/2013, ad oggetto: “Tempi di pagamento dei fornitori, DURC e procedure di liquidazione”, a 30 giorni dalla data di accettazione della fattura (accettazione intesa come verifica della idoneità e conformità della fattura o attestazione di regolare esecuzione), emanata a seguito della pubblicazione del D.Lgs. n. 192/2012;
 - che si assolve agli obblighi previsti dall'articolo 23 del D. Lgs. 33/2013 mediante la pubblicazione sul sito internet dell'ente, sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti, dei dati richiesti in formato tabellare aperto;
 - che, per quanto riguarda gli aspetti tecnico-amministrativi inerenti l'esecuzione del presente

atto, il Responsabile del procedimento è il Sig. Alberto Bracali, funzionario con Posizione Organizzativa del Settore Ambiente.

SETTORE: A2 - AMBIENTE - A2 - AMBIENTE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Interventi straordinari e urgenti da culicidi a seguito segnalazione dell'Az. USL di Modena per caso sospetto di febbre da virus Zika. Accertamento di entrata e impegno di spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2016	191.55		03020.00.09		
	Anno	Impegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2016	U	1467			
	Descrizione			PRESTAZIONI DI SERVIZI Prestazioni finanz. con contributi		
	Codice Creditore					
	CIG	Z9F1B23470		CUP		
	Centro di costo	AMBIENTE: INTERVENTI SUL TERRITORIO		Natura di spesa		
	Note	Interventi straordinari e urgenti da culicidi a seguito segnalazione dell'Az. USL di Modena per caso sospetto di febbre da virus Zika. Quota finanziata dalla Regione E.R. tramite l'AUSL Anno 2016. (vedi act. n. 2016/325). Affidamento: ditta Gico systems srl				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
2	2016	434.06		00410.00.07		
	Anno	Accertamento		Sub	Cassa economale	Siope
	2016	E	325			
	Descrizione			CONTRIBUTI PER SERVIZI AMBIENTALI Trasn. da aziende sanitarie/ospedaliere		
	Codice Creditore					
	CIG			CUP		
	Centro di costo	AMBIENTE: INTERVENTI SUL TERRITORIO		Natura di spesa		
	Note	Contributi per interventi finanziati dalla Regione Emilia Romagna tramite l'Ausl per interventi contro emergenza caso sospetto virus Zika. (Impegno n. 1467/2016)				

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 630 DEL 16/09/2016 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 16/09/2016

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore PAOLA FREGNI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Interventi straordinari e urgenti da culicidi a seguito segnalazione dell'Az. USL di Modena per caso sospetto di febbre da virus Zika. Accertamento di entrata e impegno di spesa** ”, n° 15 del registro di Settore in data 12/09/2016

PAOLA FREGNI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 05/10/2016 al giorno 20/10/2016.

Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme al documento informatico originale in tutte le sue componenti.

Settore Ambiente
Via Peruzzi, 2
41012 Carpi (MO)
Tel. 059-649081
Fax 059-649152
e-mail: segreteria.ambiente@carpidiem.it

Carpi, 30.08.2016

All'Albo Pretorio

Oggetto: Piano per la lotta alla zanzara tigre e la prevenzione da virus Chikungunya, Dengue e Zika.
Ordinanza contingibile e urgente per l'effettuazione di trattamenti di disinfestazione (art. 50, comma 5, D.Lgs. 267/00).

IL SINDACO

Vista la D.G.R. n. 280 del 03.03.08, con la quale è stato approvato il "Piano regionale dell'Emilia-Romagna per la lotta alla zanzara tigre e la prevenzione della Chikungunya e della Dengue";

Vista l'ordinanza Prot. Gen. n. 18918 del 07.04.2016 "Provvedimenti per la prevenzione ed il controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori ed in particolare dalla zanzara tigre (*Aedes albopictus*)" vigente sul territorio del Comune di Carpi;

Vista la nota dell'Azienda USL di Modena pervenuta via e-mail in data 30.08.2016, agli atti del Settore Ambiente Prot. Gen. n. 45505 del 30.08.2016, con la quale si informa che sul territorio del Comune di Carpi si è riscontrato un caso di febbre da virus Zika contratto all'estero, di cui è in corso la conferma di laboratorio;

Preso atto che per tutelare la salute pubblica, secondo la profilassi prevista dalla DGR 280/08, entro 24 ore dalla segnalazione dell'Azienda USL è necessario procedere, sia in area pubblica sia in area privata, ad una disinfestazione capillare dall'insetto vettore (zanzara tigre), definendo opportunamente le aree coinvolte dagli interventi larvicidi e adulticidi straordinari e urgenti;

Visto l'allegato A in cui è evidenziata l'area interessata dagli interventi di disinfestazione, definita secondo i criteri stabiliti dalla DGR 280/08;

Visto l'allegato B, contenente l'elenco delle vie e dei civici compresi nell'area di cui sopra;

Visto l'elenco delle ditte di disinfestazione predisposto dal Settore A2-Ambiente in data 01.08.2016, a seguito dell'indagine di mercato per eventuale affidamento di interventi straordinari di disinfestazione da culicidi in caso di emergenze sanitarie, esperita tramite richiesta di preventivo Prot. Gen. n. 36329 del 05.07.2016;

Considerato che, fra le ditte presenti nell'elenco, l'offerta migliore per gli interventi richiesti è quella presentata dalla ditta GICO SYSTEMS S.r.l., Via O. Finelli n. 8, 40012 Calderara di Reno (BO), che interpellata in data odierna si è resa disponibile ad intervenire nei tempi previsti dal Protocollo regionale d'intervento;

Visto l'art. 50, comma 5 del D.Lgs 267/00 e ss.mm.ii. che, in caso di emergenze sanitarie o di igiene pubblica a carattere esclusivamente locale consente al Sindaco, quale rappresentante della comunità locale, di adottare ordinanze contingibili e urgenti;

AVVISA

tutti i cittadini e le imprese residenti o aventi sede nei fabbricati compresi all'interno dell'area evidenziata in allegato A che, essendosi riscontrato un caso sospetto di febbre da virus Zika, nell'area suddetta saranno effettuati interventi straordinari ed urgenti di disinfestazione in aree pubbliche e private, consistenti in trattamenti adulticidi, larvicidi e di rimozione dei focolai larvali.

Gli interventi saranno eseguiti secondo le seguenti modalità:

- trattamenti adulticidi in aree pubbliche in orario notturno per tre notti consecutive (30 - 31 agosto 2016 e 1° settembre 2016) e trattamenti larvicidi nelle medesime aree pubbliche in orario diurno (31 agosto 2016);
- trattamenti adulticidi, larvicidi e rimozione dei focolai in aree private (porta-porta) in orario diurno (31 agosto 2016 e, se necessario, 1° settembre 2016);

AVVISA INOLTRE

che nel caso in cui gli accertamenti di laboratorio diano esito negativo i trattamenti di disinfestazione saranno sospesi e la presente ordinanza sarà revocata.

ORDINA

a tutti i cittadini e a tutte le imprese residenti o aventi sede nei fabbricati evidenziati in allegato A e nelle vie e civici elencati in allegato B, di ottemperare alle seguenti disposizioni:

- 1) **consentire** agli addetti della ditta GICO SYSTEMS S.r.l., incaricata dal Comune per l'effettuazione degli interventi larvicidi e adulticidi, l'accesso all'interno di giardini e/o aree cortilive di propria pertinenza, per effettuare gli interventi di disinfestazione previsti;
- 2) **prima dell'inizio dei trattamenti adulticidi:**
 - a) raccogliere frutta e verdura negli orti e proteggere le piante con teli di plastica in modo ermetico;
 - b) proteggere con teli di plastica ricoveri e suppellettili di animali (ciotole, abbeveratoi, ecc.);
- 3) **durante i trattamenti adulticidi:**
 - a) rimanere all'interno delle abitazioni con finestre e porte ben chiuse;
 - b) sospendere il funzionamento di impianti di ricambio dell'aria (es. condizionatori, aeratori, ecc.);
 - c) tenere al chiuso gli animali domestici;
- 4) **dopo i trattamenti adulticidi:**
 - a) rispettare un intervallo di 15 giorni prima di consumare frutta e verdura che siano state irrorate con i prodotti insetticidi, previo lavaggio abbondante ed eliminazione della buccia prima del consumo;
 - b) utilizzare guanti lavabili o usa e getta per la pulizia di mobili, suppellettili e giochi per bambini che siano stati esposti ai trattamenti;
 - c) in caso di contatto accidentale con il prodotto insetticida, lavare abbondantemente la parte interessata con acqua e sapone;

ORDINA ALTRESI'

alla ditta ditta GICO SYSTEMS S.r.l., con sede in Via O. Finelli n. 8, 40012 Calderara di Reno (BO), P.IVA/C.F. 04338740378, di eseguire i seguenti interventi:

- trattamenti adulticidi in aree pubbliche in orario notturno per tre notti consecutive (30 - 31 agosto 2016 e 1° settembre 2016) e trattamenti larvicidi nelle medesime aree pubbliche in orario diurno (31 agosto 2016);
- trattamenti adulticidi, larvicidi e rimozione dei focolai in aree private (porta-porta) in orario diurno (31 agosto 2016 e, se necessario, 1° settembre 2016);

INFORMA

- **che** in caso di inottemperanza alla prescrizione indicata al punto 1) del presente atto (consentire l'accesso alle aree private agli addetti alla disinfestazione), potrà essere applicata la contravvenzione prevista dall'art. 650 del C.P. "Inosservanza dei provvedimenti dell'Autorità" fatta salva la possibilità per questa Amministrazione di mettere in atto ulteriori azioni per accedere all'area;
- **che** nel caso in cui gli accertamenti di laboratorio diano esito negativo i trattamenti di disinfestazione saranno sospesi e la presente ordinanza sarà revocata;
- **che** contro questo provvedimento, a norma dell'articolo 3 comma 4 della legge 7 agosto 1990 n. 241, è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna, sezione di Bologna, entro 60 giorni dalla sua notificazione, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dallo stesso termine.

IL SINDACO
Alberto Bellelli

99
PROT. GEN. N. 45652 DEL 31.08.2016

Oggetto: Conferma ordine interventi emergenza sanitaria ZIKA - Carpi

Mittente: ambiente <ambiente@comune.carpi.mo.it>

Data: 30/08/2016 17.58

A: Nazareno Reggiani <nazareno.reggiani@gicosystems.com>, nazareno.reggiani@gmail.com

CC: Andrea Lazzarin <andrea.lazzarin@gicosystems.com>, Enrico Vitali <enrico.vitali@gicosystems.com>, Manuela Travaglio <manuela.travaglio@gicosystems.com>, Francesca Plati <francesca.plati@gicosystems.com>, "eddie.gasparini@comune.carpi.mo.it" <eddie.gasparini@comune.carpi.mo.it>, Luigia Iacoviello <luigia.iacoviello@comune.carpi.mo.it>

Con la presente, in riferimento all'ordinanza contingibile e urgente Prot. Gen. n. 45565 del 30.08.2016 e a seguito di specifica comunicazione, da parte dell'Az. USL di Modena, dell'indisponibilit , fino a domani mattina, degli esiti delle analisi e della conseguente necessit , in tale circostanza, di avviare i trattamenti, si da' conferma d'ordine per procedere all'effettuazione:

- degli interventi adulticidi nelle aree verdi pubbliche evidenziate nella "Planimetria aree verdi" allegata (3 gg. consecutivi in periodo notturno)
- degli interventi larvicidi nelle aree pubbliche interessate (trattamento caditoie stradali presenti lungo le vieove insistono i fabbricati evidenziati in giallo in "Allegato A")
- degli interventi adulticidi, larvicidi e rimozione focolai nelle aree private dei fabbricati evidenziti in giallo in "Allegato A" (vie e civici in "Allegato B")

Si avvisa che qualora l'Az. USL nella giornata di domani, 31/08/2016, non confermasse il caso sospetto, tutte le operazioni di disinfestazione in atto dovranno essere sospese non appena la ditta ricever  comunicazione (prima telefonica e poi formale) dell'evenienza; resta inteso che a questa Amministrazione dovranno essere addebitati i soli costi degli interventi gi  effettuati al momento della sospensione, secondo i prezzi indicati nel preventivo acquisito a seguito ns. richiesta PG 36329/16.

Con l'occasione si porgono cordiali saluti.

A. Bracali

—Allegati:—

Ordinanza_Zika_PG_45565_2016.pdf	72,7 KB
Planimetria aree verdi.pdf	958 KB
AllegatoA_Planimetria.pdf	157 KB
Allegato_B_ElencoVie-Civici.pdf	51,6 KB



Settore Ambiente
Via Peruzzi, 2
41012 Carpi (MO)
Tel. 059-649081
Fax 059-649152
e-mail: ambiente@carpidiem.it

Carpi 31.08.2016

All'Albo Pretorio

Oggetto: Piano per la lotta alla zanzara tigre e la prevenzione da virus Chikungunya, Dengue e Zika.
Revoca ordinanza contingibile e urgente prot. gen. n. 45565 del 30.08.2016

IL SINDACO

Vista la D.G.R. n. 280 del 03.03.08, con la quale è stato approvato il "Piano regionale dell'Emilia-Romagna per la lotta alla zanzara tigre e la prevenzione della Chikungunya e della Dengue";

Vista la nota dell'Azienda USL di Modena pervenuta via e-mail in data 30.08.2016, agli atti del P.G. n. 45505 del 30.08.2016, con la quale si informava che sul territorio del Comune di Carpi si era riscontrato un caso sospetto di febbre da virus Zika contratto all'estero, di cui era in corso la conferma di laboratorio;

Vista l'ordinanza contingibile e urgente prot. gen. n. 45565 del 30.08.2016 per l'effettuazione, nell'area interessata dal caso, di trattamenti larvicidi e adulticidi straordinari e urgenti;

Vista l'ulteriore comunicazione dell'Azienda USL di Modena pervenuta via e-mail in data 31.08.2016, alle ore 08:53, agli atti del P.G. n. 45663 del 31.08.2016, con la quale si informa che tutte le analisi di laboratorio hanno dato esito negativo e, pertanto, non essendo stato confermato il caso di febbre da virus Zika, tutte le operazioni di disinfestazione previste con l'ordinanza P.G. 45565/2016 possono essere sospese;

Ritenuto, pertanto, che sussistano le condizioni per revocare il provvedimento P.G. n. 45565 del 30.08.2016;

REVOCA

tutti i provvedimenti assunti con ordinanza P.G. n. 45565/2016.

IL SINDACO
Alberto Bellelli

59
PROT. GEN. N. 46302 DEL 03.09.2016

Oggetto: Emergenza sanitaria ZIKA - Carpi - Sospensione interventi

Mittente: ambiente <ambiente@comune.carpi.mo.it>

Data: 31/08/2016 9.45

A: Nazareno Reggiani <nazareno.reggiani@gicosystems.com>, nazareno.reggiani@gmail.com

CC: Andrea Lazzarin <andrea.lazzarin@gicosystems.com>, Enrico Vitali <enrico.vitali@gicosystems.com>, Manuela Travaglio <manuela.travaglio@gicosystems.com>, Francesca Plati <francesca.plati@gicosystems.com>, Luigia Iacoviello <luigia.iacoviello@comune.carpi.mo.it>

Facendo seguito alla telefonata odierna intercorsa con Reggiani, poichè gli esami di laboratorio effettuati dal DSP hanno dato esito negativo (cfr mail allegata), con la presente si sospendono formalmente tutti gli interventi di disinfestazione non ancora eseguiti .

Da resoconto verbale di Reggiani, nella fase di incertezza precedente alla comunicazione degli esiti, risulta effettuato quanto segue:

- primo intervento adulticida nell'area verde pubblica evidenziata nella "Planimetria aree verdi" allegata;
- un intervento larvicida nelle aree pubbliche interessate (trattamento caditoie stradali presenti lungo le vie ove insistono i fabbricati evidenziati in giallo in "Allegato A")

La sospensione, pertanto riguarda i seguenti interventi:

- secondo e terzo intervento adulticida nell'area verde pubblica evidenziate nella "Planimetria aree verdi" allegata;
- interventi adulticidi, larvicidi e rimozione focolai nelle aree private dei fabbricati evidenziati in giallo in "Allegato A" (vie e civici in "Allegato B")

Per gli aspetti connessi alla quantificazione e liquidazione della spesa si prega di prendere contatti con la collega Iacoviello Luigia (tel. 059/649061 - mail iacoviello.luigia@comune.carpi.mo.it)

Ringraziando la ditta incaricata della fattiva e preziosa collaborazione manifestata, colgo l'occasione per porgere distinti saluti a tutti.

A. Bracali

— Allegati: —

Planimetria aree verdi.pdf	958 KB
AllegatoA_Planimetria.pdf	157 KB
Allegato_B_ElencoVie-Civici.pdf	51,6 KB

Alla cortese attenzione:

Dr.ssa L. Iacoviello

Dr. A. Bracali

Ufficio Ambiente
Comune di Carpi
Via Peruzzi, 2 CARPI

Bologna, il 1/9/2016

Oggetto: Rendicontazione del servizio svolto in seguito alla segnalazione dell'emergenza sanitaria (in riferimento all'ordinanza contingibile e urgente Prot. Gen. n. 45565 del 30.08.2016) per caso di sospetta malattia virale a trasmissione vettoriale "Zika Virus"

Si riportano brevemente le operazioni di disinfestazione svolte nella notte tra il 30 agosto e il 31 agosto effettuate, nel rispetto del "Protocollo per la disinfestazione in emergenza in presenza di casi accertati o sospetti di Dengue o Chikungunya" dell'Istituto Superiore di Sanità, a seguito della segnalazione per emergenza sanitaria per caso di malattia virale a trasmissione vettoriale in data 30/8/2016.

Con mail del 31/8/2016 del Dr. Bracali delle ore 9:45 (preceduta da conversazione telefonica tra lo scrivente e il Dr. Bracali stesso) vengono formalmente sospesi tutti gli interventi di disinfestazione non ancora eseguiti, poiché le analisi svolte dal DSP hanno dato esito negativo

Area trattata - Adulticidi

L'area soggetta a intervento di disinfestazione adulticida è corrispondente alle aree verdi pubbliche ad un cerchio di raggio pari a 100 metri a partire dal focolaio, secondo le indicazioni fornite dal Dr. Bracali in data 30/8/2016. Nell'immagine a lato è evidenziato il percorso effettuato dal mezzo dell'operatore per lo svolgimento del servizio adulticida.

Il prodotto impiegato è stato PERMEX 22E, di cui si allega scheda tecnica e di sicurezza.



La durata totale dell'intervento, che comprende:

- Giro perlustrativo dell'operatore per la riduzione di eventuali effetti deriva
- Erogazione del prodotto
- Affissione dei cartelli

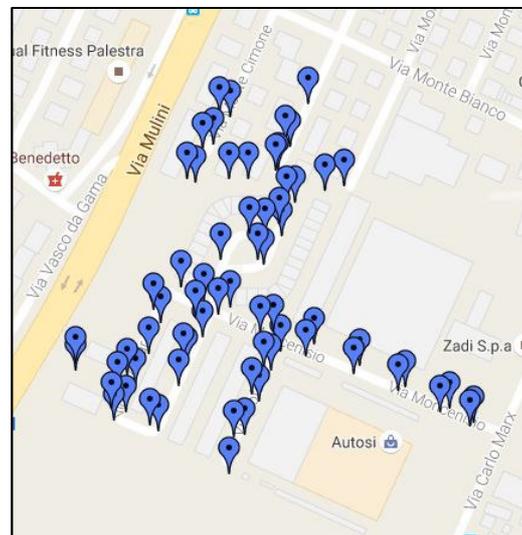
è' stata di 1,45 ore.

Applicando i prezzi indicati nel preventivo acquisito a seguito vs. richiesta PG 36329/16 (ns riferimento Lotto 3 dell'11/7/2016 pari a 80,53 euro all'ora) l'importo è pari a euro **140,93 iva esclusa (euro centoquaranta/93)**.

Area trattata - Larvicidi

Gli interventi sono stati effettuati con lo scopo di eliminare i focolai larvali a ristagno permanente a scopo di ridurre l'incremento numerico di nuovi potenziali vettori. E' stato impiegato un prodotto antilarvale in pastiglie (DEVICE TB2) in allegato Schede Tecniche e di Sicurezza del prodotto.

L'intervento è stato eseguito in corrispondenza delle caditoie e dei pozzetti di raccolta delle acque piovane nel tessuto urbanistico di pertinenza. Nell'immagine a lato la georeferenziazione dei pozzetti trattati.



Applicando i prezzi indicati nel preventivo acquisito a seguito vs. richiesta PG 36329/16 (ns riferimento Lotto 2 dell'11/7/2016 pari a 0,24 euro cad pozzetto) l'importo, per i 67 pozzetti trattati è pari a euro **16,08 iva esclusa (euro sedici/08)**.

Costo totale dell'intervento in oggetto è quindi

**140,93 per il servizio adulticida +
16,08 per il servizio larvicida**

Per un totale di Euro 157,01 (euro centocinquantesette/01) IVA esclusa

In allegato:

- Copia del cartello di avviso esposto nelle aree oggetto di trattamento;
- Schede tecniche e di sicurezza dei prodotti utilizzati;



Dr. Nazareno Reggiani
Responsabile Tecnico per
Gico Systems srl
340-4531220



CITTÀ DI CARPI

Per conto del comune di Carpi:



Gico Systems srl

DISINFESTAZIONE

DERATIZZAZIONE

ALLONTANAMENTO VOLATILI

SANIFICAZIONE AMBIENTALE

PER INFORMAZIONI CHIAMARE
Comune di Carpi 059-649081
Gico Systems 051-6166750

SU ORDINANZA DEL SINDACO PG N. 45565 del 30.08.2016

SI COMUNICA CHE VERRANNO ESEGUITI INTERVENTI

DI

DISINFESTAZIONE

Trattamento aree verdi di competenza pubblica

(adulticida) per zanzare

con prodotto a base di Permetrina e Tetrametrina

Gli interventi saranno eseguiti in orario notturno

fra le ore 23:00 e ore le 5:00

(in funzione delle condizioni metereologiche)

per tre notti consecutive nei giorni:

1° intervento: 30 agosto

2° intervento: 31 agosto

3° intervento: 1 settembre

Si prega cortesemente di:

**Tenere gli animali in casa, chiudere le finestre,
non sostare nelle aree trattate fino alla
completa asciugatura del prodotto, non
parcheggiare nelle aree soggette all'intervento.**



SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate a tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

PERMEX 22 E[®]

Registrazione del Ministero della Salute n. 14318

INSETTICIDA LIQUIDO CONCENTRATO PER USO DOMESTICO E CIVILE A BASE DI PERMETRINA, TETRAMETRINA E PIPERONILBUTOSSIDO PER LA LOTTA CONTRO MOSCHE, ZANZARE, BLATTE ED ALTRI INSETTI

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:

Permetrina tec. 92% cis/trans 25/75	12,36 g (127,3 g/l) (pura 11,37 g)
Tetrametrina	1,64 g (16,9 g/l) (tecnica 1,78 g)
Piperonilbutossido	6,40 g (65,9 g/l) (tecnico 6,81 g)
Coformulanti	q.b. a 100 g

Caratteristiche

Insetticida in microemulsione acquosa che contiene quali principi attivi l'associazione di due piretroidi sintetici: permetrina e tetrametrina sinergizzati con piperonilbutossido, che gli conferiscono rapido abbattimento e azione residua prolungata.

Campo d'impiego

PERMEX 22 E[®] è destinato alla lotta contro insetti volanti quali zanzare, zanzara tigre, mosche, vespe, tafani, chironomidi, pulci, dermestidi, punteruoli, simulidi, tignole, lasioderma e striscianti quali blatte, formiche, pesciolini d'argento, punteruoli, tribolii.

Può essere vantaggiosamente impiegato per la disinfestazione nei seguenti settori:

Igiene pubblica: fabbricati ad uso civile, industriale, agricolo, zootecnico, agglomerati urbani, giardini, prati, cespugli ornamentali, siepi e viali alberati, aree suburbane, abitazioni, scuole ed asili, palestre, caserme, cinema, teatri, sale d'attesa di stazioni ed aeroporti. Villaggi turistici, campeggi. Mense, alberghi, ristoranti. Ospedali, case di cura, case di riposo ecc..

Industria alimentare: per trattamenti a magazzini e locali di lavorazione (in assenza di alimenti).

Industria del tabacco: magazzini e locali destinati alla produzione di sigarette ed allo stivaggio dei tabacchi. Ambienti industriali in genere. Zone ed attrezzature portuali.

Mezzi di trasporto: carrozze ferroviarie, tram, pullman, mezzi di trasporto aerei e marittimi.

Modalità e dosi d'uso

PERMEX 22 E[®] si impiega miscelandolo in acqua al momento dell'uso in ragione dello 0,3-1% (30-100 ml in 10 litri d'acqua) a seconda dell'entità dell'infestazione. Un litro di soluzione è indicato per 10-15 mq di superficie e può essere utilizzata con qualsiasi ordinario nebulizzatore: pompe manuali a pressione, atomizzatori a motore.

Per i trattamenti nelle aree verdi si consiglia di provvedere ad un'uniforme bagnatura della vegetazione, evitando lo sgocciolamento.

PERMEX 22 E[®] può anche essere miscelato al 3% minimo con solventi a base glicolica (300 ml in 10 litri di solvente) per impieghi con apparecchi a nebbie fredde o calde per nebulizzazioni in ambienti confinati, in ragione di 0,5-1 litro di soluzione per ettaro di superficie o 0,5-2 litri per 1.000 mc. di ambiente.

Confezioni

- Flacone da 1 litro in scatole da 6 flaconi COD 1-30-42-1X6
- Tanica da 10 litri COD 1-30-42-1X10

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di compilazione: settembre 2015, revisione 7.0

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ**1.1 - Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **PERMEX 22E®**

Registrazione Ministero della Salute n 14318

1.2 - Pertinenti usi identificati della miscela e usi sconsigliati**Insetticida liquido concentrato per uso domestico e civile a base di permetrina, tetrametrina e piperonilbutossido per la lotta contro mosche, zanzare, blatte ed altri insetti.****Usi sconsigliati: non impiegare in agricoltura.****1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****BLEU LINE S.r.l.** Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - Tel 0543.754430 Fax 0543.754162**Tecnico competente della redazione della SDS:** bleuline@bleuline.it**1.4 - Numero telefonico di emergenza**

In caso di malessere consultare uno dei seguenti centri antiveleni:

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

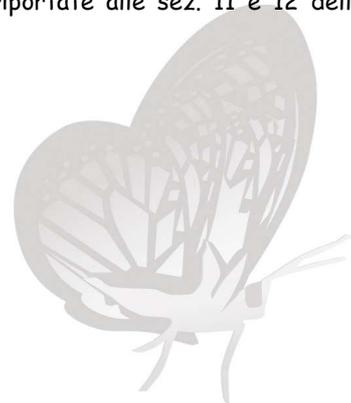
Classificazione e indicazioni di pericolo:

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

BLEU LINE S.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)

Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it



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 (gravi lesioni oculari, cat. 1).
H315	Provoca irritazione cutanea (irritazione cutanea, cat. 2).
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea (sensibilizzazione cutanea, cat. 1).
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici (pericoloso per l'ambiente acquatico-pericolo acuto, cat.1).
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (pericoloso per l'ambiente acquatico-pericolo cronico, cat. 1).

Consigli di prudenza:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

CONTIENE: DODECILBENZEN SOLFONATO DI CALCIO, LINEARE, ALCOL ISOBUTILICO, PERMETRINA

2.3 - Altri pericoli

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2 Miscele

Descrizione chimica: Insetticida e coformulanti in miscela.

Contiene:

NOME CHIMICO	CONC.	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)
PERMETRINA CAS 52645-53-1 EINECS 258-067-9 EU INDEX 613-058-00-2 Reg n° : non soggetto	11,37%	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=100
TETRAMETRINA CAS 7696-12-0 EINECS 231-711-6 EU INDEX // Reg n° : 05-2116382403-48-0000	1,64%	Aquatic Acute 1 H400 M=10 Aquatic Chronic 1 H410 M=10
PIPERONILBUTOSSIDO CAS 51-03-6 EINECS 200-076-7 EU INDEX // Reg n° : 01-2119537431-46-0000	6,40%	Aquatic Acute 1 H400 M=1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10

BLEU LINE S.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

DODECILBENZEN SOLFONATO DI CALCIO, LINEARE CAS 26264-06-2 EINECS 247-557-8 (932-231-6) EU INDEX // Reg n° : 01-2119560592-37-XXXX	5-6%	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
ALCOL ISOBUTILICO CAS 78-83-1 EINECS 201-148-0 EU INDEX 603-108-00-1 Reg n° : //	4-4,5%	Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
POLIARILFENOLO ETOSSILATO CAS 99734-09-5 EINECS // EU INDEX // Reg n° : //	16,5-18%	Aquatic Chronic 3 H412

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di carattere generale: Nei casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche, fornendo le informazioni contenute nell'etichetta e nella presente scheda. Il primo intervento, in caso di infortunio, deve essere effettuato da personale addestrato per evitare ulteriori complicazioni o danni all'infortunato.

Contatto con gli occhi: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, a palpebre aperte, per almeno 30/60'; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE AL MEDICO.** Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.

Inalazione: Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico, mostrando la scheda di sicurezza. Non indurre il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al capitolo 11.

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

Trattamento sintomatico e controllo delle funzioni vitali.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Polvere dry, CO₂, acqua nebulizzata, schiuma.

Mezzi di estinzione da evitare: Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli particolari di incendio: In caso di incendio, emissione di gas tossici e vapori irritanti. Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

BLEU LINE S.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

Procedure speciali: Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Evitare che le acque di estinzione si disperdano nell'ambiente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, da acque fluviali e marine per evitare inquinamento ambientale (nel caso, avvisare le autorità competenti).

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. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare negli imballaggi originali chiusi, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici. Possibilmente conservare a temperature comprese fra 5°C e 30°C.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Per l'ambiente di lavoro l'ACGIH indica per l'**isobutanolo** il valore limite di soglia TLV-TWA di 152 mg/m³. Non sono presenti valori limite biologici.

Si vuole comunque segnalare l'esistenza di valori limite per il piretro sia nel D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXVIII (TLV-TWA di 1 mg/m³ per il piretro depurato dai lattoni sensibilizzanti) sia dall'ACGIH (TLV-TWA di 5 mg/m³). Per ulteriori spiegazioni si veda la sezione 16 (note). In caso di esposizione professionale al preparato indossare i dispositivi di protezione personale indicati di seguito.

8.2 Controlli dell'esposizione

Precauzioni generali:

Usare la miscela secondo le indicazioni contenute in questa scheda. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale indicati nella presente sezione.

Protezione respiratoria:

In ambienti poco ventilati nei quali si ritiene possibile la presenza di alte concentrazioni di miscela proteggere adeguatamente le vie respiratorie (maschera con filtro tipo A).

Protezione delle mani:

Usare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Protezione degli occhi:

Usare occhiali protettivi con protezione laterale in caso di possibile contatto con gli occhi. Assicurarsi la disponibilità di docce e lavaggi oculari da usarsi in caso di emergenza.

Protezione della pelle:

Usare camici protettivi.

BLEU LINE S.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)

Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	ambrato
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	n.a.
pH:	N.D.
Punto di fusione o di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale:	N.D.
Intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	>100°C (vaso chiuso)
Tasso di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità di solidi e gas:	N.D.
Limite inferiore infiammabilità:	N.D.
Limite superiore infiammabilità:	N.D.
Limite inferiore esplosività:	N.D.
Limite superiore esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità vapori:	N.D.
Densità relativa:	1,03 a 20°C (Kg/litro)
Solubilità:	in acqua forma microemulsione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione:	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.D.
Proprietà ossidanti:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con aria.

10.4 Condizioni da evitare

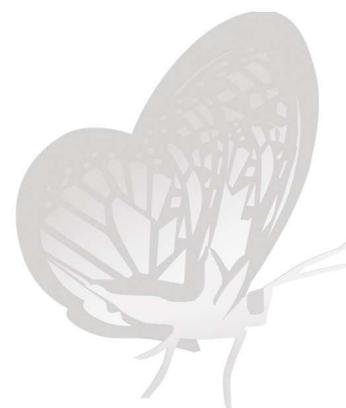
Evitare il surriscaldamento, le cariche elettrostatiche e qualunque fonte di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica causa la formazione di composti pericolosi.



11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Meccanismo d'azione dei p.a.: La **permetrina** e la **tetrametrina** (piretroidi) agiscono sul sistema nervoso centrale e periferico a livello delle membrane neuronali determinando una chiusura dei canali del sodio.

Inalazione: Per esposizioni prolungate, irritazione dell'apparato respiratorio e mal di testa, nausea, sonnolenza e vertigini.

Ingestione: Può causare irritazione delle mucose digerenti, ipersalivazione, nausea, vomito, diarrea, dolori addominali, depressione del sistema nervoso centrale, spasmi muscolari, convulsioni, dispnea; l'ingestione del liquido può causare la formazione di goccioline che, entrando nei polmoni, possono causare polmonite chimica.

Contatto con la pelle: Per contatti frequenti e prolungati, irritazioni e dermatiti persistenti, screpolature e secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi: Arrossamento e irritazione congiuntivale.

Dati tossicologici: **Principi attivi:** **Permetrina:** LD₅₀ acuta ratto >2000 mg/kg (orale); LD₅₀ ratto >2000 mg/kg (dermale acuta); LC₅₀ ratto (inalatoria) 0,45 mg/l. **Alcol Isobutilico:** LD₅₀ (Orale): 2460 mg/kg Ratto; LC₅₀ (Inalatoria): 19,2 mg/l/4h Ratto; LD₅₀ (Dermale): 2460 mg/kg Coniglio. **Tetrametrina:** LD₅₀ acuta ratto >2000 mg/kg (orale); LD₅₀ acuta ratto >2000 mg/kg (dermale acuta); LC₅₀ ratto (inalatoria) >5,63 mg/l. **Piperonilbutossido (sinergizzante):** LD₅₀ acuta ratto 4570 mg/kg (orale); LD₅₀ acuta coniglio >2000 mg/kg (dermale); LC₅₀ ratto >5,9 mg/l (inalatoria).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La miscela è altamente tossica per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità

Principi attivi: **Permetrina:** LC₅₀ pesci 0,009 mg/l (96h); EC₅₀ alga > 0,022 mg/l (72h). **Tetrametrina:** LC₅₀ pesci 0,033 mg/l (96h); EC₅₀ Daphnia magna 0,47 mg/l (48h); EC₅₀ crostacei 1,36 mg/l (72h); **Piperonilbutossido (sinergizzante):** LC₅₀ pesci 3,94 mg/l (96h); EC₅₀ Daphnia magna 0,51 mg/l (48h); EC₅₀ crostacei 3,89 mg/l (72h).

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni generali: Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. I contenitori, anche se completamente svuotati, non devono essere dispersi nell'ambiente. Se contengono residui devono essere classificati, stoccati ed avviati ad un idoneo impianto di trattamento. Per un utilizzo non professionale il contenitore completamente vuoto può essere eliminato con i rifiuti domestici.

Classificazione: La classificazione del rifiuto è un obbligo del produttore dello stesso.
Possibili codici CER: 07 04 13 (rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose), 16 03 05 (rifiuti organici contenenti sostanze pericolose).

BLEU LINE S.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

14.2. Nome di spedizione dell' ONU

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L' AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Permetrina, Piperonilbutossido)
 IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permethrin, Piperonyl butoxide)
 IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permethrin, Piperonyl butoxide)

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: Marine Pollutant.

IATA: Pericoloso per l' Ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Quantità
Limitate 5 LCodice di
restrizione in
galleria (E)IMDG: Disposizione Speciale: -
EMS: F-A, S-FQuantità
Limitate 5 L

IATA: Cargo:

Quantità
massima: 450 L

Pass.:

Quantità
massima: 450 L

Istruzioni particolari:

A97, A158,
A197Istruzioni
Imballo: 964
Istruzioni
Imballo: 96414.7. Trasporto di rinfuse secondo l' allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Informazione non pertinente.



15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscelaCategoria Seveso: 9 i)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):

Nessuna

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 e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Considerazioni generali:**

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi. È comunque responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare. Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente. Per ulteriori informazioni riguardo alla miscela consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione

Numero revisione:

7.0.

Data di compilazione:

settembre 2015.

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
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile.
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organo bersaglio - Esposizione singola.
H302	Nocivo se ingerito.

BLEU LINE S.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)

Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it



H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto 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
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: 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).

Normativa di riferimento:

Vengono rispettate le indicazioni fornite dalla seguente normativa europea:

- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP);
- Direttiva 98/24/CE (protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi da agenti chimici) recepita dal D.Lgs 81/2008;
- Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH);
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP);
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo;
- Banca dati sulle sostanze GESTIS - IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

Note (paragrafo 8):

TLV-TWA (Threshold Limit Value -Time Weighted Average): valori limite ponderati nelle 8 ore. **TLV-STEL** (Threshold Limit Value - Short Time Exposure Limit), valore massimo consentito per esposizioni brevi.

Alla sezione 8 viene citata l'ACGIH (American Conference of Governmental Industries Hygienists). I dati relativi ai valori limite di soglia (TLV-TWA) sono tratti dal supplemento al Vol. 3, n° 1 del *Giornale degli igienisti industriali (AIDII)* pubblicato nel 2014 e si riferiscono ai valori ACGIH del 2014.

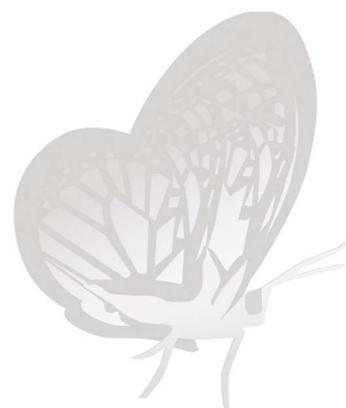
Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

Altre informazioni:

La presente scheda è stata realizzata in collaborazione con Bioikòs Ambiente S.r.l. con sede in via Rivani 99, BOLOGNA (Tel. 051 5878211).



DEVICE® TB-2

Registrazione Ministero della Salute n. 19035

**INSETTICIDA LARVICIDA IN COMPRESSE EFFERVESCENTI DA 2g
PER IL CONTROLLO DELLE LARVE DI ZANZARE E MOSCHE
NEI LUOGHI DI RIPRODUZIONE**

CARATTERISTICHE

DEVICE TB-2 agisce per ingestione e contatto contro le larve di zanzare. **DEVICE TB-2** interferisce con la formazione di chitina nella cuticola delle larve di zanzare bloccandone il normale processo di muta. Gli effetti dell'applicazione del **DEVICE TB-2** sulle larve di zanzare sono visibili dopo 2 - 4 giorni.

Il **DEVICE TB-2** è applicato direttamente nei luoghi di riproduzione delle larve di zanzare quali: acque stagnanti (fossi, canali, stagni, pozze d'acqua, vasi di fiori recisi, sottovasi, copertoni, fontane e piccoli specchi d'acqua) e in sistemi idraulici chiusi quali: tombini, fosse settiche, vasche di depurazione sia in zone urbane che agricole. Ripetere i trattamenti di **DEVICE TB-2** ogni 3-4 settimane nel periodo primaverile-estivo, in corrispondenza della riproduzione delle zanzare.

DOSI DI APPLICAZIONE PER IL CONTROLLO DELLE LARVE DI ZANZARE

Acque molto inquinate/organiche (es. tombini)	1 compressa per 40 litri di acqua
Acque chiare	1 compressa ogni 8 m ³
Acque sporche	1 compressa ogni 4 m ³

PESTNET

COMPOSIZIONE

COMPOSIZIONE 100 g di prodotto:

Diflubenzuron puro	2 g
--------------------	-----



TAGLIE E CONFEZIONE DI VENDITA

NOVITÀ

2016

Secchio in cartone da 2 pz

5 kg

DEVICE 2% TABLET

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
2.9	25.03.2016	400000004011	Linguaggio: IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DEVICE 2% TABLET

Codice prodotto : 400000004011

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate : Biocidi, Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
 Brooklands Farm, Cheltenham Road
 Evesham, Worcestershire
 Regno Unito
 WR11 2LS
 Telefono : +44 1386 425500

Preparato da sds.request@arysta.com

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) :
 sds.request@arysta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 1235 239 670
 Centri antiveneno:
 CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"
 Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma
 +39 06 68593726
 CAV Policlinico "Umberto I"
 V.le del Policlinico, 155 - 00161 Roma
 +39 06-49978000
 CAV Policlinico "A. Gemelli"
 Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 Roma
 +39 06-3054343

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 Pavia
+39 0382-24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo
+39 800883300
Az. Osp. Univ. Foggia
V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 Foggia
+39 0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"
Via A. Cardarelli, 9 - 80131 Napoli
+39 081-5453333
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze
+39 055-7947819,866-744-3060
Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicurezza.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	 
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. Prevenzione: P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Immagazzinamento:
P401 Conservare rispettando le regolamentazioni specifiche nazionali.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.
Conseguenze sull'igiene professionale in seguito all'inalazione di polvere minerale che incorpora silice cristallina (quarzo, cristobalite, tridimite), silicati cristallini (caolino, talco), grafite o carbone.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Diflubenzuron 2%

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
citric acid	77-92-9 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1 203-768-7	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
N-[[[4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide	35367-38-5 252-529-3	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 40000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Chiamare un medico.

- In caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Lavare con acqua tiepida e sapone.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

- Se ingerito : NON provocare il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : effetti irritanti

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO2)
Polvere asciutta
Schiuma
Nebbia acquosa

- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua nebulizzata

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche Indumenti completamente ignifughi

- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9	Data di revisione: 25.03.2016	Numero MSDS: 40000004011	Paese: IT Linguaggio: IT
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non contaminare la rete idrica con il materiale.
Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Evitare la formazione di polvere.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo fresco e asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo ben ventilato. Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Insetticida

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DEVICE 2% TABLET

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
2.9	25.03.2016	40000004011	Linguaggio: IT

8.2 Controlli dell'esposizione**Protezione individuale**

Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione delle mani	:	
Osservazioni	:	Guanti impermeabili
Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti impermeabili
Protezione respiratoria	:	In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	pastiglia
Colore	:	bianco, a, biancastro
Odore	:	acre
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	3 - 5
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Tasso di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	:	Non esplosivo
Limite inferiore di esplosività	:	Non esplosivo
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0.6 - 0.8 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	disperdibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, dinamica : non determinato

Viscosità, cinematica : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT) : Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Potere ossidante : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5,000 mg/kg
BPL: si

DEVICE 2% TABLET

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
2.9	25.03.2016	40000004011	Linguaggio: IT

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5.16 mg/l
 Tempo di esposizione: 4 h
 Atmosfera test: polvere/nebbia
 BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5,000 mg/kg
 BPL: si

Componenti:**citric acid:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3,000 mg/kg

hexa-2,4-dienoic acid:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 3,200 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea**Prodotto:**

Specie: Su coniglio
 Tempo di esposizione: 4 h
 Risultato: Nessuna irritazione della pelle
 BPL: si

Componenti:**citric acid:**

Specie: Su coniglio
 Risultato: Nessuna irritazione della pelle

hexa-2,4-dienoic acid:

Specie: Su coniglio
 Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
 Risultato: Nessuna irritazione della pelle
 BPL: si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**Prodotto:**

Specie: Su coniglio
 Risultato: Leggera irritazione agli occhi
 BPL: si

Componenti:**citric acid:**

Specie: Su coniglio
 Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
 Risultato: Irritante per gli occhi.

hexa-2,4-dienoic acid:

Specie: Su coniglio
 Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 40000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

Risultato: Irritante per gli occhi.
BPL: si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Osservazioni: Non sensibilizzatore.

Tipo di test: LLNA
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL: si
Osservazioni: Non sensibilizzatore.

Componenti:

hexa-2,4-dienoic acid:

Specie: Porcellino d'India
Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Tipo di test: Patch Test
Specie: Uomo
Valutazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

citric acid:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di reversione)
Risultato: negativo

: Tipo di test: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo
Specie: Ratto
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

hexa-2,4-dienoic acid:

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

Componenti:

hexa-2,4-dienoic acid:

Via di esposizione: Inalazione
Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

citric acid:

Via di esposizione: Orale
Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- | | |
|---|---|
| Tossicità per i pesci | : Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale. |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0.000112 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili. |
| Tossicità per le alghe | : Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale. |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale. |

Componenti:

citric acid:

- | | |
|---|---|
| Tossicità per i pesci | : CL50 (Lepomis macrochirus (pesce persico)): 1,516 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 85 - 1,535 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h |

hexa-2,4-dienoic acid:

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 353.54 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CI50 (Chlorella): 2,243 mg/l
End point: Inibizione della crescita
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1,000

12.2 Persistenza e degradabilità**Componenti:****citric acid:**

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 85 %
Tempo di esposizione: 1 d

hexa-2,4-dienoic acid:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 6 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Componenti:****citric acid:**

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0.01

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1.7

hexa-2,4-dienoic acid:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1.33 (25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 40000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide])

ADR : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(N-[[[(4-clorofenil)ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide])

RID : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 40000004011 Paese: IT
 Linguaggio: IT

IMDG : (N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide)
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S.
 (N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S., Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
 (N-[[[4-clorofenil]ammino]carbonil]-2,6-difluorobenzammide)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADN
 Gruppo d'imballaggio : III
 Codice di classificazione : M7
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9

ADR
 Gruppo d'imballaggio : III
 Codice di classificazione : M7
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9
 Codice di restrizione in galleria : (E)

RID
 Gruppo d'imballaggio : III
 Codice di classificazione : M7
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9

IMDG
 Gruppo d'imballaggio : III
 Etichette : 9
 EmS Codice : F-A, S-F

IATA
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
 Gruppo d'imballaggio : III
 Etichette : Miscellaneous

Comune di Carpi - Protocollo n. 46333/2016 del 03/09/2016
 Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme in tutte le sue componenti al documento informatico originale depositato agli atti presso il Comune di Carpi.

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
Linguaggio: IT

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN
Pericoloso per l'ambiente : si

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si

RID
Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG
Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Restrizioni in materia di ammissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 100 t	Quantità 2 200 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 3 altamente contaminante dell'acqua
Classificazione conforme al VwVwS, Allegato 4.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

DEVICE 2% TABLET

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
2.9	25.03.2016	40000004011	Linguaggio: IT

H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	: Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei

DEVICE 2% TABLET

Versione 2.9 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000004011 Paese: IT
 Linguaggio: IT

modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

Carechem24 International Worldwide Coverage

Numero di telefono di emergenza

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nuova Zelanda	+64 9929 1483
	Cina	+86 532 8388 9090
	Cina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Giappone	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malesia	+60 3 6207 4347
	Thailandia	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Numero di telefono di emergenza	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Sudafrica	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	Gli Stati Uniti e Canada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brasile	+55 11 3197 5891
	Messico	+52 555 004 8763
	Cile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670

DEVICE 2% TABLET

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
2.9	25.03.2016	400000004011	Linguaggio: IT

Comune di Carpi - Protocollo n. 46333/2016 del 03/09/2016
Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme in tutte le
sue componenti al documento informatico originale depositato agli atti presso il Comune di Carpi.