Principio attivo: Olio bianco paraffinico (insulfonabilità minima 95%)

Versione: 1.1



Data di revisione: 28/09/2011 Data di stampa COMPO: Febbraio

2013

#### Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

AGRUMIN

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

Olio minerale paraffinico ad azione insetticida e coadiuvante di erbicidi. Concentrato emulsionabile. Registrazione Ministero della Sanità n. 3503 del 07/02/1980.

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

Fornitore: DIACHEM S.p.A.

Via/Casella Postale : Via Tonale, 15

Targa di nazionalità/CAP/Città: 24061 Albano S. Alessandro (BG)

Telefono: 035-581228
Fax: 035-581357

Interlocutore: infosds@chimiberg.com

Distributore:

COMPO Italia Srl Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121 Telefax : +39-0362-512855

Indirizzo e-mail : info.compo@compo.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda) Tel (24 h):+39 02 66 10 10 29

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Tel: +39 0362 5121

## 2. Identificazione dei pericoli

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

2.2 Elementi dell'etichetta

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto

NC; Non classificato - ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA.

Frasi S

Conservare fuori della portata dei bambini.

20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato

## 2.4 Pericoli per la salute

Prime vie di esposizione:

Inalazione: Sostanza pericolosa per inalazione.

Contatto con gli occhi e con la pelle. Sostanza pericolosa per contatto con gli occhi e la pelle.

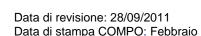
Ingestione: Sostanza pericolosa per ingestione.

Effetti ritardati: n.d.

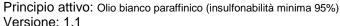
Pericoli per l'ambiente: n.d.

1/8

Data di stampa: Febbraio 2013



2013



## Composizione/Informazioni sugli ingredienti

#### Sostanze

N.A.

#### 3.2 Miscele

#### Sostanze pericolose

ΝΔ

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

#### Ulteriori sostanze

OLIO BIANCO PARAFFINICO (INSULFONABILITA' MINIMA 95%)

Nr. CAS 8042-47-5

COFORMULANTI; Nr. CAS: NonRivelato

#### Misure di pronto soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso d'inalazione

Allontanare l'infortunato dal luogo dell'esposizione e trasferirlo in ambiente ben aerato. Chiamare il medico.

#### In caso di contatto con la cute

Togliere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua e sapone. Chiamare il medico.

#### In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua e/o soluzione isotonica per almeno 15 min. Chiamare il medico.

Non somministrare nulla per via orale e non provocare il vomito se l'infortunato è incosciente. Chiamare il medico.

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

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

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Consultare un Centro Antiveleni.

#### Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione appropriati

Schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata, CO2.

#### Mezzi di estinzione da evitare

Acqua a getto pieno.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di fumi tossici di: CO<sub>x</sub> e SO<sub>x</sub>.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare idoneo autorespiratore e indumenti protettivi completi.

#### 5.4 Procedure speciali

Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

#### Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nel trattare le perdite di questo prodotto, indossare adeguato equipaggiamento protettivo; per le raccomandazioni vedere la sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. In caso di esposizione al materiale durante le operazioni di pulizia, vedere la sezione PROVVEDIMENTI DI PRONTO SOCCORSO per le azioni da eseguire. Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Subito dopo l'esposizione lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Lavare accuratamente gli indumenti prima di riusarli.





Principio attivo: Olio bianco paraffinico (insulfonabilità minima 95%)

Versione: 1.1

Data di revisione: 28/09/2011 Data di stampa COMPO: Febbraio

2013

### 6.2 Precauzioni ambientali

LIQUIDI: Contenere immediatamente le perdite con materiale inerte ( sabbia, terra etc). Trasferire il liquido ed il materiale solido usato per contenere le perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

SOLIDI: Trasferire il materiale delle perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

ATTENZIONE: MANTENERE LE PERDITE E I LIQUIDI DI LAVAGGIO LONTANO DA FOGNATURE PUBBLICHE E CORSI D'ACQUA .

NOTA: le perdite su superfici porose possono contaminare il sottosuolo.

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

Vadi 6.2

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se opportuno, si rinvia alle sezioni 8 e 13.

#### 7. Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per una manipolazione sicura

Non mangiare né bere né fumare, durante l'impiego del prodotto. Indossare indumenti protettivi adatti. Dopo la manipolazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare il prodotto nei contenitori originali in luogo fresco e ventilato al riparo dall'umidità. Conservare lontano da alimenti e mangimi o da bevande.

#### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

#### 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

OLIO BIANCO PARAFFINICO (INSULFONABILITA' MINIMA 95%)

Nr. CAS 8042-47-5

Specifica: TLV/STEL ( EC )

Valore: n.d.

Data versione:

Specifica: TLV/TWA ( EC )

Valore: n.d.

Data versione:

COFORMULANTI; Nr. CAS: NonRivelato Specifica: TLV/STEL (EC) Valore: Nessuno

Data versione :

Specifica: TLV/TWA ( EC )
Valore: Nessuno

Data versione:

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Principio attivo: Olio bianco paraffinico (insulfonabilità minima 95%)

Data di revisione: 28/09/2011 Data di stampa COMPO: Febbraio

2013

Versione: 1.1

Protezione respiratoria

Se le concentrazioni nell'aria vengono mantenute al di sotto dei limiti di esposizione indicati nella sezione Informazioni sugli Ingredienti non è richiesta alcuna protezione. In caso contrario considerare la necessità di utilizzare attrezzature protettive ed appropriate, come apparati di respirazione a pressione positiva, adeguate maschere e filtri per la purificazione dell'aria.

#### Protezione delle mani

Usare guanti che assicurino adeguata protezione alla permeabilità (per es. gomma butilica, gomma nitrile). Togliere e sostituire immediatamente i guanti se vi sono segni di usura o di infiltrazione della sostanza chimica. Lavare e togliere immediatamente i guanti dopo l'utilizzo e lavare le mani con acqua e sapone.

#### Protezione degli occhi

Usare idonei occhiali di sicurezza.

#### Protezione del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati resistenti alle sostanze chimiche.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Dati importanti per la sicurezza

Trasparente ed incolore Colore Stato fisico Liauido Odore Lieve Punto/intervallo di ebollizione non disponibile Soglia olfattiva non disponibile Temperatura autoaccensione 250°C Infiammabilità (solidi, gas) non applicabile Limiti di esplosività inferiore non applicabile Punto di infiammabilità 200°C Limiti di esplosività superiore non applicabile Proprietà Esplosive non esplosivo Proprietà Comburenti non ossidante Densità (acqua = 1) 840 a/l Idrosolubilità emulsionabile non applicabile Valore pH Liposolubilità completamente solubile

#### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato

#### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

#### 10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è considerato stabile nelle normali condizioni di stoccaggio

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Surriscaldamento, esposizione alla luce solare diretta.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Forti ossidanti. Il prodotto non è miscibile con prodotti a base di zolfo, polisolfuri, carbammati, captano, clortalonil, diclofuanide, dimetoato, dinocap, folpet, propargite, triclorfon.

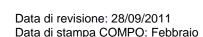
#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se coinvolto in un incendio, possibile sviluppo di fumi tossici di : COx e SOx.

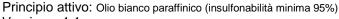


secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## **COMPO Anticocciniglia Agrumin**



2013



Versione: 1.1

## 11. Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione: LD-50 Via di assunzione : Acuta orale Specie per il test : RATTO Valore: > 2000 mg/kg Specificazione: LD-50 Via di assunzione : Acuta dermale Specie per il test : CONIGLIO Valore: > 2000 mg/kg

#### 11.2 Esperienze sull'uomo

Nessun dato.

#### 11.3 Ulteriori informazioni tossicologiche

Specificazione: ALTRI DATI Via di assunzione : Pelle

Valore: Non causa sensibilizzazione

Prontamente biodegradabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

#### 12.6 Altri effetti avversi

#### Altri dati

Specificazione: LC50 Parametro: Trota Valore > 1000 mg/l Per. del test: 96 Ore

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SOLIDI: Dopo l'utilizzo controllare che il sacchetto sia stato completamente vuotato. LIQUIDI: Sciacquare il contenitore vuoto per almeno tre volte e praticare un foro affinchè non sia riutilizzabile. I contenitori vuoti ed il materiale contaminato dal prodotto sono rifiuti SPECIALI e come tali devono essere smaltiti in osservanza alle vigenti leggi.

12. Informazioni Eco-Tossicologiche 12.1 Tossicità Ulteriori indicazioni Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente. 12.2 Persistenza e degradabilità Biodegradazione / abbattimento

Principio attivo: Olio bianco paraffinico (insulfonabilità minima 95%)

Versione: 1.1



Data di revisione: 28/09/2011 Data di stampa COMPO: Febbraio

2013

#### 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### Nome di spedizione dell'ONU

14.2 Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### Classi di pericolo connesso al trasporto

14.3 Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e

#### Pericoli per l'ambiente

14.5 Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

#### 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Allegato II di MARPOL 73/78 non applicabile.

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative

D.Lgs. 17/08/99, n. 334 - Attuazione della direttiva 96/82/CEE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose;

D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale) – Attuazione di direttive europee che riordina ed integra i seguenti settori: emissioni in atmosfera, rifijuti, difesa del suolo, tutela delle acque;

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche; Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche;

Regolamento n. 1907/2006/CE (Reach); Regolamento n. 1272/2008/CE (CLP);

Regolamento n. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n. 1272/2008/CE);

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche.

Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006

del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle
sostanze chimiche (REACH).

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme precauzionali

Da non applicare con mezzi aerei-per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso- non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua-da non vendersi sfuso, smaltire le confezioni secondo le norme vigenti- il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente-non operare contro vento- il contenitore non può essere riutilizzato- non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore ( Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

## 16. Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale e restrizioni d'uso:

Principio attivo: Olio bianco paraffinico (insulfonabilità minima 95%) Versione: 1.1

Data di revisione: 28/09/2011 Data di stampa COMPO: Febbraio

2013

#### Restrizioni d'uso:

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Il prodotto deve essere impiegato per l'uso specifico a cui è destinato.

#### Riferimenti e centri di contatto tecnico:

DIACHEM S.p.A. Sede Legale: Via Tonale 15 24061 Albano S.Alessandro (BG) Stabilimento: S.S.11 Padana Superiore Km 185,800 24043 Caravaggio (BG) Tel.0363-355611 Fax.0363-52483 e-mail: infosds@chimiberg.com

#### Distribuito da:

CHIMIBERG Marchio di DIACHEM S.p.A.

Punti ---LEGENDA:

ACGIH "American Conference Government Industrial Hygienists" – Associazione Americana degli Igienisti

Industriali.

ADI "Acceptable Daily Intake".

ADR Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale su strada di Merci Pericolose che stabilisce le

regole da seguire per la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura e la sicurezza durante il Trasporto

dei Chemicals negli stati ad esso aderenti.

C.A.S. (NUMERO) Numero di "Chemical Abstract Service". Designazione numerica che indica in nº di registro assegnato

ad una sostanza/miscela. Definisce, in maniera inequivocabile, l'identità di una sostanza chimica.

DT50 "Degradation Time for 50% of a compound" - Tempo di emivita.

EbC50 "Median effective concentration for biomass (algae) - La concentrazione di una sostanza che riduce del

50% l'aumento della biomassa a fronte di un controllo, per un periodo di tempo specificato. Vedi anche

ErC50.

EC50 "Effective Concentration fifty" - La concentrazione di sostanza o diluizione di una soluzione che

producono, in un dato tempo, un effetto anomalo ben definito e diverso dalla mortalità sul 50% delle

specie sottoposte ad un test di tossicità.

ED50 "Effective Dose fifty" – La dose di una sostanza che, somministrata su animali da laboratorio, produce

un qualunque effetto anomalo ben definito sul 50% delle cavie.

ErC50 "Median effective concentration for growth rate (algae)" – La concentrazione di una sostanza che

riduce del 50% il tasso di crescita delle cellule algali, a fronte di un controllo, per un periodo di tempo

specificato.

IARC "International Agency for Reserch on Cancer" - Agenzia Americana tra le più autorevoli in campo

mondiale nella ricerca sul cancro.

IATA "International Air Transport Association" – Organismo internazionale che regolamenta anche il

trasporto aereo delle sostanze pericolose.

ICAO "International Civil Aviation Organization"- Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile.

Codice IMDG "International Maritime Dangerous Goods code" - Codice sul Regolamento del Trasporto Maritimo.

JMPR "Joint Meeting Pesticide Residue" - (FAO e WHO Panel of Experts).

LC50 "Lethal Concentration fifty" - Valore che esprime la concentrazione letale media di una sostanza, in

aria, o in acqua e per un certo periodo di tempo d'esposizione, che ci si aspetta provocare la morte del

50% degli animali sottoposti a test.

LD50 "Lethal Dose fifty" - Dose calcolata di una sostanza che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli

animali di laboratorio sottoposti a test.

n.a. Non applicabile. n.d. Non Disponibile. NOEC Vedi NOEL.

NOEL "No Observed Effect Level" - Rappresenta la dose o il livello di concentrazione a cui non vengono

osservati significativi effetti tossicologici da parte di una sostanza o di un preparato. Spesso indicato

anche come NOEC (No Observable Effect Concentration).

PBT "Persistent, bioaccumulative and toxic" - Sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche.

ppm Parti per milione. E' un'unità di misura adimensionale.

RID "Règlement concernent le transport International ferroviarie des marchandises Dangereuses" -

Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose.

STEL "Short-Term Exposure Limit" - Limite di esposizione a breve termine. Vedi TLV.

TLV "Threshold Limit Value" - Valore limite di soglia. Rappresenta la concentrazione di una sostanza, in aria,

a cui si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere esposti, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti. Viene espresso in mg/mc o in ppm come media giornaliera nell'arco delle otto ore (TLV-TWA) o, ove indicato, come media nell'arco di 15 minuti (STEL) o come valore limite istantaneo

(Ceiling).

TWA "Time Weighted Average"- Valore limite ponderato. Vedi TLV.

vPvB "Very persistent very bioaccumulative" - Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili.

#### Ulteriori indicazioni relative ai componenti

Simboli di pericolo COMPONENTI: N.A. Frasi di rischio: N.A.

GHS Indicazioni di Pericolo dei componenti: N.A.

7/8 Data di stampa: Febbraio 2013



Principio attivo: Olio bianco paraffinico (insulfonabilità minima 95%)

Versione: 1.1

Data di revisione: 28/09/2011 Data di stampa COMPO: Febbraio

2013

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

8/8 Data di stampa: Febbraio 2013