**PROPRIETA’ SCIENTIFICHE – Proprietà fisiche e chimiche /PROPENE/**

|  |
| --- |
| Aspetto / stato fisico / colore |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave |  |  |  | **1** | | Studio di supporto |  |  |  | **1** |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C stato fisico a 20 °C e 1013 hPa** * Gassoso (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Forma**   **Rinuncia dati:**  Nessuna   * Non specificata (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Odore** * Inodore (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Tipo di sostanza** * Organica (100%) [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Fusione / Punto di congelamento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  Nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * R**Fusione / Punto di congelamento** * 1 -185 °C @ 101.3 kPa [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Punto di ebollizione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R Punto di ebollizione** * -48 °C @ 101.325 kPa [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Densità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro|1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Pressione del vapore |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  impossibile |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Coefficiente di ripartizione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto |  |  |  | **1** |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  nessuna   * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R Log Pow** * 1.77 @ 20 °C e pH 7 [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Solubilità dell’acqua |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  Nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * R**Solubilità dell’acqua (mass/vol.)** * 200 mg/L @25°C and pH 7 [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Solubilità in solventi organici / solubilità dei grassi ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Tensione superficiale |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  Altro | 1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Punto d’infiammabilità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  sci. ingiustif |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Auto infiammabilità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  nessuna | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto |  |  |  | **1** |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R Auto infiammabilità** * 455 °C @ 101.3 kPa [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Infiammabilità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  nessuna | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Interpretazione dei risultati** * Estremamente infiammabile (100%) [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Esplosività |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Ossidante |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati   **Rinuncia dati:**  altro |1   * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Riduzione potenziale dell’ossido ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Ph ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Costante di dissociazione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  Sci. ingiustificata |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Viscosità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  impossibile |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

**Destino e percorsi ambientali**

|  |
| --- |
| Fototrasformazione in aria |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  | | Altro |  |  |  | **1** |  * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R Dissipazione emivita** * 14.6 h [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Idrolisi |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  sci.ingiustif|1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Fototrasformazione in acqua ! Dati nono forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Fototrasformazione nel suolo ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Biodegradazione in acqua – test di selezione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Peso di evidenza | **2** |  | **2** |  |  * Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito * 2 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Interpretazione dei risultati** * Prontamente biodegradabile (100%) [2] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Biodegradazione in acqua e sediment – test di simulazione ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Biodegradazione nel suolo |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Bioaccumulazione: acquatica/sedimento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  altro| 1 |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Bioaccumulazione: terrestre ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Adsorbimento/desorbimento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Costante di legge di Henrys (H) |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  Nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave |  |  | **1** |  |  * R Risultato dello studio studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * R**H – (pressione) m^3/mol** * 15500-16000 Pa m^3/mol @ 25°C [2] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Modellazione della distribuzione !Dati non forniti dal dichiarante |

**Informazioni ecotossicologiche**

|  |
| --- |
| Valore di concentrazione prevista senza effetto (PNEC) |
| R**Sommari 1 sommari presentati**  **1 sommari elaborati**   * Il valore di concentrazione prevista senza effetto (PNEC) è la concentrazione di una sostanza al di sotto della quale non si prevede che si verifichino effetti avversi nell'ambiente. Si noti che quando viene fornito più di un sommario, i valori PNEC possono riferirsi a componenti della sostanza e non alla sostanza nel suo insieme. Informazioni più dettagliate sono disponibili nei fascicoli. * N.B. per informazioni dettagliate consultare il testo integrale. |

|  |
| --- |
| Tossicità a breve termine per i pesci |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  Nessuna | | Studio chiave |  |  | **1** |  |  * R Risultati degli studi 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * **P/R Risultati** * LC50 (4 giorni) 51.7 mg/L [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per i pesci |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro|1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto |  |  | **1** |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità a breve termine per invertebrati acquatici |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  Nessuna | | Studio chiave |  |  | **1** |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * **P/R Risultati** * LC50 (48h) 28.2 mg/L [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per gli invertebrate acquatici |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto |  |  | **1** |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  Nessuna | | Studio chiave |  |  | **1** |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * **P/R Risultati** * EC50 (4 giorni) 12.1 mg/L [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per piante acquatiche oltre alle alghe !Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  altro |1 |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità del sedimento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi terrestri ad eccezione degli artropodi |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave |  |  | **1** |  |  * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per artropodi terrestri |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |2 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per le piante terrestri |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |2 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi del suolo |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per gli uccelli |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro |1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per i mammiferi ! Dati non forniti dal dichiarante |

**Informazioni tossicologiche**

|  |
| --- |
| No derivato- o livello di effetto minimo (DN(M)EL) |
| * M/C **Sommario 1 sommari presentati** * **1 sommari elaborati**   Il livello di effetto minimo o minimo derivato (DN (M) EL) è il livello di esposizione al di sopra del quale un essere umano non deve essere esposto a una sostanza. Si noti che quando vengono forniti più di un sommario, i valori DN (M) EL possono riferirsi a componenti della sostanza e non alla sostanza nel suo insieme. Informazioni più dettagliate sono disponibili nei fascicoli.  Dati per i lavoratori:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **INALAZIONE**  **Esposizione** | **SOGLIA** | **STUDIO PIU’ SENSIBILE** | | **Effetti sistemici** | | | | **Lungo termine:** | **nessun azzardo identificato** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun azzardo identificato** |  | | **Effetti locali** | | | | **Lungo termine:** | **nessun azzardo identificato** |  | | **Acuta / a breve termine:** | **nessun azzardo identificato** |  |   N.B. per maggiori dettagli consultare la versione integrale |

|  |
| --- |
| Effetti tossicocinetici, metabolismo e distribuzione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  Nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **3** |  |  |  | | Studio di supporto | **3** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 6 studi presentati Tipo di studio fornito (Tossicocinetica base) * **Tossicocinetica base** 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |     Tipo di studio fornito (assorbimento cutaneo) Risultato dello studio 0 studi presentati   * **assorbimento cutaneo** 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo     **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Tossicità acuta |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  impossibile|1 |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (orale) * **orale** 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 8 studi presentati Tipo di studio fornito (inalazione)   * **Inalazione**  0 studi elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg  **Rinuncia dati:**  sci. ingiustif|1 | | Studio di supporto | 7 |  |  |  |  * nessun dato processabile inviato automaticamente * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (dermica) * **Dermica** 0 studi elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * nessun dato processabile inviato automaticamente   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  impossibile |1  **Rinuncia dati:**  Nessuna   * Risultato dello studio 0 studi presentati Tipo di studio fornito (altri percorsi)   **Rinuncia dati:**  nessuna   * **Altri percorsi** 0 studi elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |   Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Irritazione/ corrosione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (pelle) * **pelle**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   **Rinuncia dati:**  impossibile|1   * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (occhi)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **occhi**  0 studi elaborati   dati di studio non elaborati per un breve profilo   * Sommario 0 sommari presentati   **Rinuncia dati:**  impossibile|1   * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Sensibilizzazione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (pelle) * **pelle**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   **Rinuncia dati:**  impossibile|1   * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * R Risultato dello studio 0 studi presentati Tipo di studio fornito (respirazione)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **Respirazione**  0 studi elaborati   dati di studio non elaborati per un breve profilo   * Sommario 0 sommari presentati   **Rinuncia dati:**  nessuna   * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità a dose ripetuta |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  impossibile|1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (orale) * **Orale** 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 8 studi presentati Tipo di studio fornito (inalazione)   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **8** |  |  |  |  * **inalazione** 8 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **P/R risultati** * NOAEC (rat): 10000 ppm [2] * NOAEC (mouse): 10000 ppm [2] * LOAEC (rat): 5000 ppm [1] * LOAEC (mouse): 5000 ppm [1] * LOEC (rat): 5000 ppm [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (dermica)   **Rinuncia dati:**  impossibile|1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |  * **Dermica** 0 studi elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente |

|  |
| --- |
| Tossicità genetica |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  altro|1 | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito (in vitro) * **In vitro** 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito (in vivo)   **Rinuncia dati:**  nessuna   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** |  |  |  |  * **In vivo** 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Cancerogenicità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati  **Rinuncia dati:**  nessuna | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità per la riproduzione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Peso di evidenza | **2** |  |  | **5** |  * R Risultato dello studio 7 studi presentati Tipo di studio fornito (riproduzione)   **Rinuncia dati:**  nessuna   * **Riproduzione**  0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito (sviluppo)   * **sviluppo**  0 studi elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg | | Studio chiave | **1** |  |  |  |   dati di studio non elaborati per un breve profilo   * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 0 studi presentati Tipo di studio fornito (altri studi)   * **Altri studi** 0 studi elaborati  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Studio con Dati | esperimento-provetta_318-29064.jpg | fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png | calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg | affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg |   dati di studio non elaborati per un breve profilo   * Sommario 0 sommari presentati   **Rinuncia dati:**  sci. Ingiustif.|1   * 0 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  nessuna |

|  |
| --- |
| Neurotossicità ! Dati non forniti dal dichiarante |

LEGENDA:

esperimento-provetta_318-29064.jpg Risultati sperimentali

fileinterfacesymboloftextpapersheet_79740.png read across basato sul raggruppamento di sostanze (approccio di categoria) o read-across da sostanze di supporto (analogo strutturale o surrogato)

calcolatrice-simbolo-interfaccia-ios-7_318-33712.jpg stimato mediante calcolo o (Q) SAR

affari-discendente-simbolo-grafico_318-67851.jpg studio sperimentale pianificato, diverso o non specificato

C valori distinti concatenati

R intervallo di valori

P/R tossicologia delle priorità e intervallo di valori

M/C valori più prudenti

N.B.: per avere informazioni dettagliate è possibile consultare la versione integrale in lingua inglese.