**PROPRIETA’ SCIENTIFICHE – Proprietà fisiche e chimiche /2,2-6,6-tetrabromo-4,4-isopropylidenediphenol/**

|  |
| --- |
| 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** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C stato fisico a 20 °C e 1013 hPa** * Solido (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **Rinuncia dati:**  Nessuna   * **C forma** * Polvere (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Odore** * Inodore (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C tipo di sostanza** * Organica (100%) [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Fusione / Punto di congelamento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 2 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  Nessuna   * 2 studi elaborati   R**Fusione / Punto di congelamento**  179-181 °C [2]   * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| 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 |  * 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 * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Densità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **3** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito * 2 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * R**Densità relativa** * 2.17 [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * R**Densità Tap** * 1.75 g/cm^3 [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Pressione del vapore |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R Pressione del vapore** * 0 Pa @ 20 °C [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| 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  **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 Log Pow** * 5.903 @ 25°C [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Solubilità dell’acqua |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **3** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * R**Solubilità dell’acqua (mass/vol)** * 2 148-2340 µg/L @25°C and pH 5-9 [3] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

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

|  |
| --- |
| Tensione superficiale |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Punto d’infiammabilità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Auto infiammabilità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Infiammabilità |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Esplosività |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| 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 * 0 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  Sci. ingiustificata |1    * Dati non disponibili |

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

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

|  |
| --- |
| Costante di dissociazione |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  | | Altro | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C proprietà dissocianti** * Si (100%) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R costante di dissociazione** * 9.37-9.43 @ 20°C [2] * 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 |  * 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 * Dati non disponibili |

**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** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R dissipazione emivita (DT50)** * 2.88 h [1] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Idrolisi |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * dati di studio non elaborati per un breve profilo * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Fototrasformazione in 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** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **R dissipazione emivita (DT50)** * 16-350 min [9] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **C Interpretazione dei risultati** * No biodegradabile (100%) [1] * 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 | 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 | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  | **1** |  * 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 |

|  |
| --- |
| 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:**  nessuna | | Studio chiave | **3** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 5 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 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **2** |  |  |  |  * R 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 |

|  |
| --- |
| Adsorbimento/desorbimento |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * 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 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * nessun dato processabile inviato automaticamente |

|  |
| --- |
| Modellazione della 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 |  |  | **1** |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **% distribuzione media** * R Aria 0%[1] * R Acqua 0.632% [1] * R Suolo 53.2% [1] * R Sedimento 46.2 % [1] * R Aerosol 0% [1] |

**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 | **3** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * R Risultati degli studi 5 studi presentati Tipo di studio fornito * 3 studi elaborati * **P/R Risultati** * LC50 (6 giorni) 490 µg/L [1] * LC50 (4 giorni) 540-1100 µg/L [3] * LC50 (48h) 800 µg/L [1] * NOEC (6 giorni) 260 µgl/L [1] * NOEC (4 giorni) 1.1 mg/L [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per i pesci |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * **P/R Risultati** * NOEC (35 giorni) 160 µg/L [1] * LOEC (35 giorni) 310 µg/L [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * 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** |  |  |  | | Studio di supporto | **3** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * **P/R Risultati** * LC50 (48 h) 1.8 mg/L [1] * LC50 (24h) 1.8 mg/L [1] * NOEC (48 h) 1.8 mg/L [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati |

|  |
| --- |
| Tossicità a lungo termine per gli invertebrate 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 | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito * 2 studi elaborati * **P/R Risultati** * NOEC (70 giorni) 17 µg/L [1] * NOEC (42 giorni) 32 µg/L [1] * NOEC (21 giorni) 380 µg/L [1] * NOEC (14 giorni) 62 µg/L [1] * LOEC (70 giorni) 32 µg/L [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **3** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * **P/R Risultati** * NOEC (4 giorni) 5.6 mg/L [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **Rinuncia dati:**  Nessuna   * 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 1 studi elaborati * \_ **P/R risultati** * EC50 (3 h) 15 mg/L [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Sommario 0 sommari presentati   **Rinuncia dati:**  nessuna   * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità del 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 | | Studio chiave | **5** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 5 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  nessuna   * 5 studi elaborati * \_ P/R risultati * NOEC (28 giorni) 90-254 mg/kg sedimento dw [4] * NOEC (14 giorni) 39-46 µg/L [3] * LOEC (28 giorni) 151-500 mg/kg sedimento dw [4] * EC50 (28 giorni) 235-1000 mg/kg sedimento [4] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi terrestri ad eccezione degli artropodi |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **2** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito   **Rinuncia dati:**  nessuna   * 1 studi elaborati * P/R risultati * NOEC (56 giorni) 310 µg/kg suolo dw [1] * NOEC (28 giorni) 20 mg/kg suolo dw [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità per artropodi terrestri ! Dati non forniti dal dichiarante |

|  |
| --- |
| Tossicità per le piante terrestri |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * **P/R risultati** * NOEC (21 giorni) 20-5000 mg/kg suolo dw [6] * LOEC (21 giorni) 78-1250 mg/kg suolo dw [5] * EC50 (21 giorni) 459-5000 mg/kg suolo dw [5] * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità per i microrganismi del suolo |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 * **P/R risultati** * EC10 (28 giorni) 1 g/kg suolo dw [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità per gli uccelli |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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. Ingiustificata | 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   Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| 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: Dati per la popolazione: consultare la versione integrale   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **INALAZIONE**  **Esposizione** | **SOGLIA** | **STUDIO PIU’ SENSIBILE** | |  | | | | **Lungo termine:** | **(DNEL) 17.6 mg/m³** | **Tossicità a dose ripetuta** | | **Acuta / a breve termine:** | **Nessun pericolo identificato** |  | | **DERMICO**  **Esposizione** | | | | **Lungo termine:** | **(DNEL) 250 mg/kg bw/day** | **Tossicità a dose ripetuta** | | **Acuta / a breve termine:** | **no DNEL necessario** |  |   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 | **2** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  |     Tipo di studio fornito (assorbimento cutaneo) Risultato dello studio 1 studi presentati  **Rinuncia dati:**  Nessuna   * **assorbimento cutaneo** 0 studi elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **5** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 6 studi presentati Tipo di studio fornito (orale) * **orale** 1 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * **P/R Risultati** * LD50 5000 mg/kg bw(rat) [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **M/C interpretazioni dei risultati** * Non classificato [1]   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (inalazione)   * **Inalazione**  1studi 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** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  |   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **M/C interpretazioni dei risultati**  Non classificato [1]   * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (dermica) * **Dermica** 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **2** |  |  |  |   **M/C interpretazioni dei risultati**  Non classificato [1]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  Nessuna  **Rinuncia dati:**  altro |1   * 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (pelle) * **pelle**  0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * R Risultato dello studio 4 studi presentati Tipo di studio fornito (occhi)   **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 | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **3** |  |  |  |  * **occhi**  0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (pelle) * **pelle**  0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   dati di studio non elaborati per un breve profilo  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Rinuncia dati:**  nessuna   * 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 * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  nessuna  dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Tossicità a dose ripetuta |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **4** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 5 studi presentati Tipo di studio fornito (orale) * **Orale** 1 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **P/R risultati** * NOAEL (rat): 1000 mg/kg bw/day [1] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (inalazione)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  |  * **inalazione** 1 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **P/R risultati** * NOAEC (rat): 18 mg/L air [2] * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (dermica)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |  |  |  |  * **Dermica** 1 studi elaborati * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **P/R risultati** * NOAEL (rabbit): 2500 mg/kg bw/day [1]   **Rinuncia dati:**  nessuna   * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * Dati non disponibili |

|  |
| --- |
| Tossicità genetica |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **3** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 6 studi presentati Tipo di studio fornito (in vitro) * **In vitro** 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito (in vivo)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 | **3** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * **In vivo** 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| 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** |  |  |  | | Peso di evidenza | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito * 0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| 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 | | Studio chiave | **1** |  |  |  | | Studio di supporto | **1** |  |  |  | | Altro | **1** |  |  |  |  * R Risultato dello studio 3 studi presentati Tipo di studio fornito (riproduzione) * **Riproduzione**  0 studi elaborati * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Risultato dello studio 3 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** |  |  |  | | Studio di supporto | **2** |  |  |  |  * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati * dati di studio non elaborati per un breve profilo   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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 |  * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  nessuna  **Rinuncia dati:**  nessuna  **Rinuncia dati:**  nessuna    * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Neurotossicità |
| * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 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 | | Peso di evidenza |  |  |  | **1** |  * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  nessuna   * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

|  |
| --- |
| Immunotossicità |
| * R Risultato dello studio 1 studi presentati Tipo di studio fornito * 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 | | Peso di evidenza |  |  |  | **1** |  * Sommario 0 sommari presentati * 0 sommari elaborati   **Rinuncia dati:**  nessuna   * dati di studio non elaborati per un breve profilo |

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.