

Scheda di dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

1. Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa**1.1 Identificazione del prodotto:****Denominazione:** **ASSET****Numero di Registrazione:** 12100 del Ministero della Salute**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi consigliati****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza****Fornitore:**
COPYR S.p.A.
Via Stephenson, 29
Milano**Distribuito da:** SERBIOS S.r.l.
Via E. Fermi, 112, 45021 Badia Polesine –RO-
Tel. 0425/590622 – Fax. 0425/590876
E-mail: info@serbios.it**1.4 Numero in caso di emergenza:** Centro Antiveleni – Ospedale di Niguarda – Milano
Tel. 02/66101029**2. Indicazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà/Simboli:

Xi – Irritante

N – Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e per la pelle

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo

2.2 Elementi dell'etichetta

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Simboli:

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase S:

S24 Evitare il contatto con la pelle

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S29 Non gettare i residui nelle fognature

S37 Usare guanti adatti

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Scheda di dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

Nome Commerciale: ASSET

2.3 Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli: Nessun altro pericolo

3. Composizione ed informazione sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

N.A.

3.2 Miscele

Elementi dell'etichetta CLP/GHS ai sensi del regolamento 1272/2008/CE e Regolamento 790/2009/CE (1° ATP CLP)

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

>30% Estere metilico di oli vegetali

Xi; R41

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

10-20 % TENSIOATTIVI ANIONICI E NON IONICI IN MISCELA

Xi; R38-41

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4% piretrine, comprese le cinerine

N.67/548/CEE: 613-022-00-6 CAS: 8003-34-7

Xn,N; R20/21/22-50/53

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

0.1-1% 2,6-terz-butyl-p-cresolo

CAS:128-37-0 EC: 204-881-4

Xn, Xi; R36/38-22

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4. Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Contatto con la pelle:**

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

Scheda di dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

Nome Commerciale: ASSET

Contatto con gli occhi:

Risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: Nessuno

5. Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: acqua, biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

Scheda di dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

Nome Commerciale: ASSET

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazioni per i locali:

Locali adeguatamente areati

7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Nessun uso particolare

8. Controllo esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Piretrine, comprese le cinerine – CAS: 8003-34-7

TLV-TWA: Pyrethrins 5 mg/m³

Valore limite di esposizione DNEL: N/A

Valore limite di esposizione PNEC: N/A

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle: Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma. PVC o viton.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale

Rischi termici: Nessuno

Controllo dell'esposizione ambientale: Nessuno

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

Aspetto e colore: Liquido, giallo paglierino

Odore: Dolce, leggero, di fiori secchi

Infiammabilità solidi/gas: Non infiammabile

Densità relativa: 0.94 g/l

Idrosolubilità: Emulsionabile in acqua

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà comburenti: Non comburente

continua a pagina 5

Scheda di dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

Nome Commerciale: ASSET**10. Stabilità e reattività**

10.1 Reattività:	<i>Stabile in condizioni normali.</i>
10.2 Stabilità chimica:	<i>Stabile in condizioni normali</i>
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	<i>Nessuno</i>
10.4 Condizioni da evitare:	<i>Stabile in condizioni normali</i>
10.5 Materiali incompatibili:	<i>Nessuna in particolare</i>
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	<i>Nessuno</i>

11. Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni su effetti tossicologici***Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A.**Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
piretrine, comprese le cinerine – CAS: 8003-34-7**tossicità acuta:**DL50 orale ratto > 1400 mg/kg**DL50 dermale coniglio > 2000 mg/kg**CL50/4h inalatoria ratto > 3.4 mg/l**Irritazione dermale: non irritante**Irritazione oculare: non irritante**Sensibilizzazione cutanea: non sensibilizzante**Non cancerogeno, non mutageno, non tossico per la riproduzione**2,6-terz-butyl-p-cresolo – CAS: 128-37-0**tossicità acuta:**Orale LD50 (ratto): 890 mg/kg (IUCLID)**Irritazione primaria:**Oculare (coniglio): irritante**Dermale (coniglio): irritante*

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) Tossicità acuta;
- b) Corrosione/irritazione cutanea;
- c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) Mutagenicità delle cellule germinali;
- f) Cancerogenicità;
- g) Tossicità per la riproduzione;
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola;
- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta;
- j) Pericolo in caso di aspirazione

12. Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

Nome Commerciale: ASSET*Piretrine, comprese le cinerine – CAS: 8003-34-7**Test: EC50 – Specie: Daphnia – Durata h: 48 – mg/l 0.012**Test: LC50 – Specie: Alghe – Durata h: 96 – mg/l: 0.01**Test: LC50 – Specie: Daphnia – Durata h: 96 – mg/l: 0.016**Test: LC50 – Specie: Pesci – Durata h: 96 – mg/l: 0.0052***12.2 Persistenza e degradabilità:** Nessuno – N.A.**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** N.A.**12.4 Mobilità nel suolo:** N.A.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna***12.6 Altri effetti avversi:** Nessuno

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti*Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.*

14. Informazioni sul trasporto

14.1 *Merce pericolosa ai sensi delle Normative vigenti sul trasporto.**UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.**Contiene (piretrine)**-ADR/RID: UN 3082 – Classe: 9 – PG: III – Etichetta n°9 – N° pericolo: 6**Cod.class: M**Doc.: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(piretrine), 9, III**-IMDG/IMO: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S..**Class:9 – PG: III – Label n°:9 – N° danger: 6N° EmS: F-A,S-F**Marine pollutant: PP**Doc.:UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (I), 9, III ((metodo ASTM D 56)>100 °C), PP**-ICAO-IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S. (piretrine), 9, III**Aereo passeggeri (Istruz.Quant.): Y914**Aereo cargo (Istruz.Quant.): Y914**Quantità limitata (Istruz.Quant.): Y914/30*

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 *Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).*

continua a pagina 7

Scheda di dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 13/01/2010

data ultima revisione 16/01/2012

Nome Commerciale: ASSET

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.lvo 174/94, Direttiva 91/414

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: No

16. Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R22 Nocivo per ingestione

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R38 Irritante per la pelle

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H315 Provoca irritazione cutanea

H332 Nocivo se inalato

H312 Nocivo per contatto con la pelle

H302 Nocivo se ingerito

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H319 Provoca grave irritazione oculare

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. – Fiche Toxicologique

ECB – ESIS (European chemical Substances Information System)

CCNL – Allegato 1 “TLV per il 1989-90”

Istituto Superiore di Sanità – Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.