

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale :** **BETTER 400**

**tipo di formulazione:** Sospensione concentrata (SC)

**Codice Commerciale:** 3349

**uso:** erbicida

**Autorizzazione del Ministero della Salute N.** 6978 del 04.03.1987

**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Uso consigliato: Agricoltura

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici agrari

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

**Produttore/Fornitore :**

SIPCAM S.p.A. - Sede legale: Via Carroccio, 8 - Milano

Sede produttiva: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO)

Tel.: 0371 5961

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

[msds@sipcam.it](mailto:msds@sipcam.it)

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

**Avvertenza** Attenzione

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

chloridazon (ISO)

#### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### Ulteriori dati:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

(continua a pagina 2)



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

data stampa 18.05.2017

versione 3

Revisione del: 18.05.2017

Nome commerciale : **BETTER 400**

(Segue da pagina 1)

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 1698-60-8	chloridazon (ISO)			35%
EINECS: 216-920-2	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317			

**Ulteriori indicazioni:**

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

**Inalazione**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico.

Sciogliere la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

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

CHLORIDAZON: eccitazione SNC e crampi tonico-clonici nell'animale da esperimento.

**Indicazioni per il medico:** Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Consultare un medico o un Centro Antiveleni

Trattamento sintomatico

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnerne grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

Non usare getti diretti di acqua.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

Acido cloridrico (HCl)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.

**Altre informazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.



Nome commerciale : **BETTER 400**

(Segue da pagina 2)

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Indossare abbigliamento protettivo personale

#### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.

**Manipolazione:** Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

#### **Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi**

Il prodotto non è infiammabile.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

#### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Stoccaggio:**

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo nei fusti originali.

##### **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento** Proteggere dal gelo.

#### **7.3 Usi finali particolari**

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

##### **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**DNEL** Nessun dato disponibile.

**PNEC** Nessun dato disponibile.

**Ulteriori informazioni** I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

##### **Mezzi di protezione**

##### **Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

**Vie respiratorie** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

(continua a pagina 4)

Nome commerciale : **BETTER 400**

(Segue da pagina 3)

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

**Protezione degli occhi.** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**protezione del corpo** Tuta protettiva.

**Scarpe** di sicurezza.

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Smaltire l'acqua di lavaggio degli impianti secondo le normative nazionali e locali.

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

**Aspetto:** Sospensione concentrata (SC)  
**Colore:** beige scuro  
**Odore:** leggero, caratteristico

**Valori di pH a 20 °C:** 6-8

**Cambiamento di stato**

**Temperatura/punto di fusione:** non definito  
**Temperatura/punto di ebollizione:** non definito

**Punto di infiammabilità:** non infiammabile

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

**Temperatura/punto di accensione:** Non definito.

**Temperatura di decomposizione:** > 200 °C

**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.  
**Pericolo di esplosione** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di esplosività:**

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante

**Tensione di vapore:** Non definito.

**Densità a 20 °C** 1,18 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua** dispersibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

**Viscosità:**

**dinamica:** Non definito.  
**cinematica:** Non definito.

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez. 7).

**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono miscibili in genere gli insetticidi in formulazione liquida emulsionabile.

(continua a pagina 5)

Nome commerciale : BETTER 400

(Segue da pagina 4)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

Orale	LD50	1381 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>5 mg/l (ratto)

**ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day****CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

ADI 0,16 mg/kg bw/d (uomo)

**NOEL (no observable effect level)****CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

NOEL	152 mg/kg bw/d (topo) (2 y)
	16 mg/kg bw/d (ratto) (2 y)

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione - Test**

Sensibilizzazione	Positivo
-------------------	----------

**Ulteriori informazioni** Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.**Ulteriori informazioni tossicologiche** Sensibilizzante**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile**Tossicità a dose ripetuta** Nessuna informazione disponibile.**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Nessuna informazione disponibile.**Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**Tossicità acquatica:****CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

EC50 (72h)	0,6 mg/l (algae)
	>200 mg/l (ape)
	non tossico per le api / not toxic for bees
LC50 (96h)	>93 mg/l (Leponis macrochirus (pesce persico))
EC50 (48h)	132 mg/l (daphnia magna)

**Tossicità ambientale****CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

Orale	LC 50	>2000 mg/kg (quaglia)
		1050 mg/kg (vermi del terreno (eisenia fetida)) (14 d)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

Kow logP	1,19 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
----------	--------------------------------------

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : **BETTER 400**

(Segue da pagina 5)

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Effetti tossici per l'ambiente:**

**Osservazioni:** Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)**

**CAS: 1698-60-8 chloridazon (ISO)**

**DT 50** 30-50 days (suolo)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Indicazioni generali :** Tossico per pesci e plancton.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Raccomandazione:**



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :** Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU**

**ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR/RID/ADN**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(chloridazon (ISO))

**IMDG**

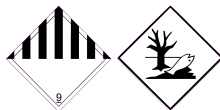
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(chloridazon (ISO)), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(chloridazon (ISO))

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR/RID/ADN**



**Classe**

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

**Etichetta**

9

**IMDG, IATA**



**Class**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

**Label**

9

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: chloridazon (ISO)

**Marine pollutant:**

Sì

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 7)



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

data stampa 18.05.2017

versione 3

Revisione del: 18.05.2017

Nome commerciale : BETTER 400

(Segue da pagina 6)

<b>Marcatatura speciali (ADR/RID/ADN):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>Marcatatura speciali (IATA):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
<b>Numero Kemler:</b>	90
<b>Numero EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<b>Osservazioni:</b>	Trasporto in <i>Quantità Limitate</i> per le confezioni ammesse Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la <i>Disposizione Speciale 375</i> di ADR.
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>Osservazioni:</b>	Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la <i>Disposizione 2.10.2.7</i> del Codice IMDG.
<b>IATA</b>	
<b>Osservazioni:</b>	Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la <i>Disposizione Speciale A197</i> del Regolamento IATA.
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CHLORIDAZON (ISO)), 9, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Non applicabile

Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri Antiveleeno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	02 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	011 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	0382 24 444
Padova	Servizio Antiveleeni	049 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	055 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	010 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	06 30 54 343

(continua a pagina 8)

**Nome commerciale : BETTER 400**

(Segue da pagina 7)

Roma            Centro Antiveleni La Sapienza    06 49 97 06 98  
 Napoli        Ospedale Cardarelli                081 74 72 870

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**Frasi H dei componenti**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

**Fonti** Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari).

\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente** 30.01.1996