

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Utilizzazione della sostanza / del preparato

Insetticidi biocidi (Tipi di prodotto 18)

Solo per uso professionale Non impiegare in agricoltura.

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

Copyr S.p.A. - Via Giorgio Stephenson 73, 20157 Milano - Tel. +39 023903681 - email: info.sds@copyr.it

### Informazioni fornite da:

Copyr S.p.A. - email: info.sds@copyr.it

### 1.4 Informazioni di emergenza:

Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081-7472870

Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

### Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS09

**Avvertenza Attenzione**

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** acetamiprid

### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

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

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE:

contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Ulteriori dati:** Indossare indumenti protettivi impermeabili, guanti protettivi e proteggere gli occhi.

Conservare in luogo inaccessibile agli animali domestici. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne. Dopo la manipolazione o in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Non impiegare su piante o animali.

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

(Segue da pagina 1)

**2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

**Descrizione:**

Granuli solubili in acqua (SG) a base della sostanza attiva acetamiprid [100 g/kg; CAS N°: 135410-20-7; PT18]

**Sostanze pericolose:**

CAS: 135410-20-7 Numeri CE: 603-921-1	acetamiprid Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	10%
CAS: 27519-02-4 EINECS: 248-505-7	cis-tricos-9-ene Skin Sens. 1B, H317	0,05%
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	saccarosio, puro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50 - 100%

**Ulteriori indicazioni:**

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso


**Primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:**

In qualsiasi caso consultare immediatamente un medico mostrandogli questa scheda e l'etichetta del prodotto.

In caso d'intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.**
**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare con molta acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso l'irritazione persista consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Se persistono dolori consulta un medico.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca con acqua, consultare un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Trattamento sintomatico.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:***Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, acqua nebulizzata.***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

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

*Non sono disponibili altre informazioni.*

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

**Mezzi protettivi specifici:***Dal momento che il fuoco potrebbe generare indossate un apparecchio di respirazione con una tuta protettiva.***Altre indicazioni***Rimuovere il contenitore dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza pericolo**Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate (creando ad esempio barriere di terra o con sacchetti di sabbia) e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.**I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.*

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

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

*Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi punto 8).**Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.**Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**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 con mezzi meccanici. Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.**Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.*

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

*Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, 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

*Precauzioni per una manipolazione sicura.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Nessuna misura in particolare necessaria.

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

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Mantenere sempre ben chiusi i contenitori, freschi ed adeguatamente areati. Conservare solo negli imballi originali.**Proteggere dall'umidità.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

(Segue da pagina 3)

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

**7.3 Usi finali particolari**

Insetticidi

Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 57-50-1 saccarosio, puro**TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>; A4**Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia):** Valori Limite di Soglia**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali:****Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia scrupolosa.

Non respirare le polveri.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

Lavarsi le mani prima dell'interruzione del lavoro o di eventuali pause.

**Maschera protettiva:**

In caso di ventilazione insufficiente si raccomanda l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

(Filtro a norma DIN EN 149)

**Guanti protettivi:**

Indossare guanti protettivi (EN 374) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

In caso di contaminazione internamente o di danneggiamento o se la contaminazione esterna non può essere rimosso, smaltire il prodotto.

**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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi a tenuta (EN 166)**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi impermeabili**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Granulato
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	senza odore caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definita.

**valori di pH:** 6,5 - 8,5 (1%, diluito)

**Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:** Nessuna informazione disponibile.

<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.

<b>Proprietà esplosive:</b>	Non ha proprietà esplosive
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà comburenti:</b>	Non applicabile.

**Densità apparente:** 550 - 700 g/l

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Solubile.

<b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.

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

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile se immagazzinato e utilizzato come prescritto.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità al indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Umidità, congelamento, esposizione alla luce o al calore.

**10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno in condizioni di uso normale.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Non ci sono dati per la tossicità. Tutte le affermazioni se riferiscono al principio attivo.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

Orale	DL50	217 mg/kg (ratto, maschile) 146 mg/kg (ratto femminile)
Cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	> 1,15 mg/l (ratto)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

(Segue da pagina 5)

**Irritabilità primaria:**
**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**Tossicità per lo sviluppo:** Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Acetamiprid:

Test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo

test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo

**Cancerogenicità** Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo

**Tossicità per la riproduzione** Acetamiprid, ratto: negativo

**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**
**Tossicità acquatica:**

Non ci sono dati per la ecotossicità. Tutte le affermazioni si riferiscono al principio attivo.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

 CL50/96h > 100 mg/l (trota iridea, *Oncorhynchus mykiss*)

 CE50/48h 0,024 mg/l (*Chironomus riparius*)

 49,8 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*)

 CEr50/72h > 98,3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Acetamiprid: non facilmente biodegradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo

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

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), la sostanza acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.

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

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**Catalogo europeo dei rifiuti** 07 04 13: rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto.  
I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU**
**ADR** UN3077

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
**ADR** 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (acetamiprid (ISO))

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR**

**Classe** 9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Etichetta** 9

**14.4 Gruppo di imballaggio**
**ADR** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**
**Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

**Marcatura speciali (IATA):** Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Numero Kemler:** 90

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":**

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ACETAMIPRID (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**
**Disposizioni nazionali:** Presidio medico chirurgico "AMP 100 SG" registrazione del Ministero della Salute n° 20541.

**Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 06.04.2020

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale: LEXAN 100 SG**

(Segue da pagina 7)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

**Fraasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

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.

**Ulteriori dati:**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

CAS: Numero identificativo del Chemical Abstract Service

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio

DL50: Dose letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio (dose letale mediana)

CE50: Concentrazione efficace di 50 %

CrE50: Concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

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

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