SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **SUSCON**

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso : Insetticida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:
Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Telefono: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
Indirizzo e-mail: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributore:
Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 Bologna (BO)
Telefono: +39 051 0394022
Telefax: +39 051 0560225
Indirizzo e-mail: onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero per emergenza Nufarm (24 ore)
+39 349 8602401
Centro antiveleni ospedale Niguarda (24 ore)
+39 02 66101029

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

EG_1272/08 :	AquaticChronic2	H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma:

GHS09

Avvertenza: no

H411	-	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	-	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

P102	-	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270	-	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P401	-	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
P273	-	Non disperdere nell'ambiente.
P391	-	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	-	Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Miscela di principi attivi e coformulati
53g/kg Imidacloprid

3.2. Miscele

Componenti:

Imidacloprid

N. CAS:	138261-41-3
N. EINECS / N. ELINCS:	428-040-8
Num. REACH:	
Concentrazione:	5,3 % (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 :	AcuteTox.4	H302 - Nocivo se ingerito.

AquaticAcute1	H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
AquaticChronic1	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	:	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle	:	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Inalazione	:	Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Allontanare dall'area di pericolo.
Ingestione	:	NON indurre il vomito. Bere molta acqua. Chiamare subito un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi	:	nessun dato disponibile
Pericoli	:	Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento	:	Non esiste antidotto specifico, trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO2)
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza	:	Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	In caso di incendio si possono formare (HCl,Cl2,NOx,CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni	:	Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. (cfr. capitolo 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare la falda e le acque superficiali. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Ulteriori suggerimenti	:	Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

cfr. capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per l'utilizzo sicuro	:	Indossare indumenti protettivi. Conservare fuori della portata dei bambini.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Conservare nei contenitori originali. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	:	Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Classe tedesca di stoccaggio	:	13/11 (Solidi non combustibili; imballaggio probabilmente combustibile)

Stabilità di magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio	:	> 0 °C

7.3. Usi finali specifici

nessuno(a)

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	N. CAS	Limiti di esposizione nazionali	Nota
Imidacloprid	138261-41-3		nessuna classificazione disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Apparato respiratorio solo in caso di formazionedi aerosol o polvere. Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.
Protezione delle mani	:	guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici (EN 374) anche a contatto prolungato e diretto (Raccomandato: protettivi di indice 6, corrispondente ad un tempo di permeazione maggiore di 480 minuti, in accordo con EN 374): per esempio gomma di nitrile (0,4 mm), gomma di cloroprene (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm) e altro.
Protezione degli occhi	:	occhiali di sicurezza muniti di protezioni laterali (es. EN 166).
Protezione della pelle e del corpo	:	le protezioni per il corpo devono essere scelte in base all'attività e all'eventuale esposizione, come per esempio: grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (in

		accordo con EN 14605 in caso di spruzzi o con EN ISO 13982 in caso di polvere).
Misure di igiene	:	Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Accorgimenti di protezione	:	le indicazioni a proposito dell'equipaggiamento protettivo personale, che compaiono nelle istruzioni d'uso, vengono applicate quando la confezione dei prodotti fitosanitari è destinata all'utilizzatore finale. Si raccomanda di indossare abiti da lavoro chiusi. Conservare gli abiti da lavoro separatamente dagli altri abiti. Tenerli lontani da cibo, bevande e mangimi per animali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	solido a 20 °C ,
Stato fisico	:	granulare
Colore	:	rosso scuro
Odore	:	debole
Punto/intervallo di fusione	:	nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	Il prodotto non è infiammabile.
Temperatura di accensione	:	> 400 °C
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Densità	:	nessun dato disponibile
Densità apparente	:	810 Kg/m3

Idrosolubilità	:	insolubile
pH	:	6,9 a 10 g/l
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log POW = 0,57 a 21 °C (Imidacloprid)
Costante di dissociazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	non applicabile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo

9.2. Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 ratto Dosi: 5.000 mg/kg
		DL50 ratto Dosi: > 450 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 ratto Dosi: > 5.000 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 ratto Tempo di esposizione: 4 h Dosi: > 5.323 mg/l Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)
Irritante per la pelle	:	su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Irritante per gli occhi	:	su coniglio Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Sensibilizzazione	:	porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità agli uccelli	:	DL50 Coturnix japonica (Quaglia giapponese) Dosi: 503 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)

Tossicità api	:	LD50 (orale) Api Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid) Value (µg/Species): > 0,003
	:	LD50(contatto) Api Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid) Value (µg/Species): > 0,081
Tossicità per i pesci	:	CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Dosi: 211 mg/l Durata dell'esperimento: 96 h Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)
Tossicità per gli invertebrati acquatici	:	CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Dosi: 85 mg/l Durata dell'esperimento: 48 h Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)
Tossicità per le alghe	:	CE50b Dosi: > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)
		CE50 Dosi: > 10 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Sostanza da sottoporre al test: (Imidacloprid)

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità	:	Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nel suolo	:	TD50: 28 - 196 d (Imidacloprid)

12.3. Bioaccumulazione potenziale

Bioaccumulazione	:	Non si bio-accumula.

12.4. Mobilità nel suolo

Koc = 109 - 411 (Imidacloprid)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

nessuno(a)

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Secondo la Direttiva Europea 2000/532/CE, e successive modifiche. :
N. (codice) del rifiuto smaltito : 02 01 08 (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose)

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

Smaltire il contenitore vuoto dopo triplo risciacquo in un locale dotato di sistema di smaltimento secondo direttiva 94/62/CE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

UN3077

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

UN3077 Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.(Imidacloprid)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :
Classe : 9

IMDG :
Classe : 9

IATA-DGR :
Classe : 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	:	III
IMDG	:	III
IATA-DGR	:	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG
Inquinante marino : MP

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Altre legislazione : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Registrazione n.: 13026 del 15/06/2009

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuno(a)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di stampa : *2017/05/22*

Utilizzare il formato data AAAA/MM/GG (ISO8601).
(Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: ||)

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Persona da contattare

Società	:	Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Italia S.r.l. Onorio Gamberini Via Guelfa, 5 40138 Bologna (BO) Italia
Telefono	:	+43/732/6918-3187	+39 051 0394022
Telefax	:	+43/732/6918-63187	+39 051 0560225
Indirizzo e-mail	:	Katharina.Krueger@at.nufarm.com	onorio.gamberini@it.nufarm.com

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.