SANOPLANT SPRAY CONTRO GLI INSETTI NOCIVI

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : **SANOPLANT SPRAY CONTRO GLI INSETTI NOCIVI**

Design code : A11035A

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

Società : Maag, Syngenta Agro AG
Rudolf – Maag – Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Schweiz
Telefono : +41 44 855 88 77
Telefax : +41 44 855 87 01
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamentazione (UE) 1272/2008 (CLP)

Nessuna classficazione

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Nessuna classficazione

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura: Regolamento (UE) No. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo: Nessuna

Avvertenza	:	Nessuna	
Indicazioni di pericolo:		Nessuna	
Informazioni supplementari	:	EUH208	Contiene [1,2-benzisothiazol-3(2H)-on]. Può provocare una reazione allergica.
		EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
		SP1	Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.
Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
		P501	Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

: La miscela non soddisfa i criteri REACH per la classificazione come PBT rispettivamente come vPvB.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componenti

Questo prodotto è una miscela.

3.2 Miscele

Componenti pericolosi:

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008)	Concentrazione
Fatty Acids	CAS-Nr.: 67701-06-8 EG-Nr.: 266-930-6	-	-	1,4%
potassium hydroxide	CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3 Index-Nr.: 019-002-00-8 REACH-Nr.: 01-2119487136-33-XXXX	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	0,275%
1,2-benzisothiazol-3 (2H)-on (>10%)	CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Index-Nr.: 613-088-00-6	Xn; R22 Xi; R38,R41, R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	0,1%
acqua	CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 231-791-2	-	-	resto

3.3 Ulteriori informazioni

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro.

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	Togliere gli indumenti contaminati.
Inalazione	:	Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Contatto con la pelle	:	Lavare subito abbondantemente con acqua e sapone, applicare in seguito crema per le mani. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	:	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. In caso di irritazione persistente rivolgersi immediatamente ad un oftalmologo.
Ingestione	:	Sciacquare la bocca, non indurre il vomito, richiedere consiglio medicale.
Autoprotezione del socorritore	:	Evitare il contatto con il prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi	:	Non si consocono sintomi nè effetti.

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

Consultazione medica	:	Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

: Utilizzare acqua nebulizzata, agente schiumogeno, anidride carbonica o prodotti chimici asciutti.

5.1.2 Agenti estinguenti inadatti per motivi di sicurezza

: Getto d’acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: In caso d’incendio possono essere liberati : monossido di carbonio, anidride carbonica, prodotti di decomposizione organici e ossidi di azoto. Sotto determinate condizioni, tracce di altre sostanze tossiche non

possono essere escluse.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

: Tenere a portata di mano/indossare apparecchio respiratore.

5.4 Ulteriori informazioni

: Nessuna

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

: Garantire una ventilazione adeguata. Allontanare persone estranee.
Indossare dispositivi di protezione personale, vedi Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare lo scarico di flussi di lavaggio nelle canalizzazioni, nei corsi d'acqua e nel terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

: Raccogliere con prodotto assorbente per materiali chimici ignifugo e porlo in contenitore chiuso e contrassegnato. Smaltire secondo le direttive.
Assorbente idoneo: prodotto assorbente per materiali chimici.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

: Nessuno

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

: Rispettare le precauzioni usuali per la manipolazione di prodotti chimici.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di aerosol. Non inalare gli aerosol. Prevedere una buona ventilazione o un'aspirazione.
Misure usuali per la prevenzione di incendi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Tenere i contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco asciutto e ventilato protetto dalla luce solare a dall'umidità.
Evitari il contatto con prodotti acidi o basici.
Tenere lontano da alimenti, bevande e cibo per animali.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.

7.2.2 Materiali di imballo

: Materiali idonei : Contenitori in materiale sintetico, acciao, acciao inossidabile.

7.2.5 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio

: Temperatura di stoccaggio: 5 a 40°C

7.3 Usi finali specifici

: Prodotto fitosanitario

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti	Limite(i) di esposizione	Categorie per i limiti di esposizione	Fonte
Nessuno	-	-	-

Le seguenti raccomandazioni per il controllo dell'esposizione e la protezione personale sono da intendersi valide per la produzione, formulazione e confezionamento del prodotto.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Misure organizzative : Rispettare le precauzioni usuali per la manipolazione di prodotti chimici.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Non mangiare nè bere nè fumare durante il lavoro.
Prima delle pause e all fine del lavoro s'impone la pulizia della pelle con acqua e sapone.

Misure di carattere tecnico : Provvedere ad una ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria : Normalmente una protezione respiratoria non è necessaria. In caso di ventilazione insufficiente, molestie olfattorie gravi o se si formano degli aerosol indossare maschera con filtro tipo A secondo DIN EN 141.

Protezione delle mani : Materiale dei guanti : nitrile (Dermatril)
Spessore del materiale : 0.35 mm
Tempo di permeazione : > 8 ore

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con chiusura ermetica

Protezione della pelle e del corpo : Abiti da lavoro, togliere indumenti contaminati o inzuppati.

8.2.2 Esposizione ambientale

: Non lasciar disperdere nell'ambiente.

8.2.3 Delimitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Aplicare le misure di sicurezza abituali per la manipolazione di prodotti chimici.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Forma	:	soluzione da trasparente a leggermente torbida
Colore	:	giallognolo
Odore	:	debole
Soglia olfattiva	:	nessun dato disponibile
pH	:	9,6 – 10,4 (diretto, 20°C) metodo: CI PAC MT 75.2
Punto/intervallo di fusione	:	non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100°C
Punto di infiammabilità	:	nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,99 – 1,01 g/cm^3 (20°C)
Solubilità in acqua	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	improbabili
Perossidi	:	La sostanza o miscela non è classficata come perossido organico.

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

: Stabile sotto condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

: Stabile sotto le condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Nessuna reazione pericolosa probabile sotto le condizioni di stoccaggio indicate.

10.4 Condizioni da evitare

: Evitare l'esposizione al calore ed alla luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

: Conservare unicamente nel contenitore d'origine.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: Prodotti di decomposizione in caso di incendio:
Monossido di carbonio, anidride carbonica.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	: LD_{50}	> 5000 mg/kg ratto
Tossicità acuta per inalazione	:	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità acuta per via cutanea	: LD_{50}	> 5000 mg/kg ratto
Corrosione/irritazione oculare e cutanea	:	Non irritante per gli occhi e per la pelle.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci
Principio attivo : LC_{50} (96 h) > 100 mg/L, trota iridea.

Tossicità per gli invertebrati acquatici
Principio attivo : LC_{50} (48 h) > 100 mg/L, Daphnia magna

Tossicità per le piante acquatiche
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Stabilità nell'acqua
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Stabilità nel suolo
Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Principio attivo : La miscela non soddisfa i criteri REACH per la classifica come PBT o come vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Rispettando le norme locali vigenti, per esempio smaltire in un inceneritore industriale. Non elliminare insieme ai rifiuti domestici.

13.2 Numero Chiave EAK/AVV : 020105 Rifiuti di prodotti chimici per l'agriocoltura
070499 Rifiuti non menzionati altrove della produzione, preparazione, distribuzione e applicazione di fitofarmaci organici, prodotti di protezione del legno e altri biocidi.
Questi numeri sono delle raccomandazioni. Se utilizzato in altro modo, questo prodotto potrebe anche essere classificato in maniera diversa.

13.3 Contenitori : I contenitori usati sono da vuotare in modo ottimale e da smaltire nella stessa maniera che il prodotto.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID) : Merce non pericolosa

Trasporto marittimo (IMDG) : Merce non pericolosa

Trasporto aereo (IATA-DGR) : Merce non pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Vedi sezioni 6 - 8

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

: Non applicabile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Norme UE:
Etichettatura secondo il regolamento (UE) n. 1272/2008 (CLP)

Vedere la Sezione 2 di seguito.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3:

R22	:	Nocivo per ingestione.
R35	:	Provoca gravi ustioni.
R38	:	Irritante per la pelle.
R41	:	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	:	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.

Legenda:

Riduzione:	**Descrizione:**
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances = Inventario Australiano delle sostanze chimiche.
ASTM	American Society for Testing and Materials = Società americana per le prove dei materiali
BImSchV	Ordinanza concernente l'attuazione della legge federale sulla protezione dalle immissioni.
BIA	Analisi bioelettrica d'impendenza
CAS	Chemical Abstracts Service. = Servizio dei riassunti delle pubblicazioni sulla chimica.
CLP	Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008.
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.
DFG	German Research Foundation. = Fondazione tedesca per la ricerca scienetifica
DGUV	Assicurazione tedesca delle assicurazioni sociali contro gli infortuni.
DIN	Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione.
DSL	Domestic Substances List = Elenco domestico delle sostanze (Canada).
EC	Concentrazione effettiva.
ECHA	Agenzia europea delle sostanze chimiche.
EC-Number	European Community Number = Numero della Comunità Europea.
ECx	Concentrazione associata a x% di (risposta)/reazione.
EG	CE; Comunità europea.
ELx	Tasso di carico associato a x% di (risposta)/reazione.
EmS	Programma di emergenza; (EmS e MFAG regolamenti complementari per trasporti di merci pericolose via mare)
EN	Standard europeo.
ENCS	Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory = Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone).
ErCx	Concentrazione associata a x% di risposta di velocità di crescita.
GHS	Sistema globale armonizzato.
GLP	Good Laboratory Practice = Buona pratica di laboratorio.
HSE	Health and Safety Executive: Agenzia del Regno Unito che regola principali aree della sicurezza e dela protezione sul lavoro.
IARC	International Agency for Research on Cancer = Agenzia Internazionale per la ricerca sul cancro.
IATA-DGR	Associazione internazionale del trasporto aereo. - Normativa relativa alle merci pericolose.
IBC	Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose.
IC_{50}	Metà della concentrazione massima inibitoria.
ICAO-(TI)	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China = Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina.
IFA	Istituto per la sicurezza e la salute dell'assicurazione sociale contro gli infortuni tedesca.
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IMO	International Maritime Organization = Organizzazione marittima internazionale
INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Istituto nazionale per la ricerca e la sicurezza per la prevenzione degli incidienti sul lavoro e delle malattie professionali.
ISHL	Japan Industrial Safety and Health Law = Legge sulla sicurezza e della salute sul posto di lavoro (JP)
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUCLID	Banca dati internazionale standardizzata sui prodotti chimici.
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory = Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti.
LC_{50}	Lethal Concentration = concentrazione letale per il 50% di una popolazione di prova.
LD_{50}	Lethal Dose = dose letale per il 50% di una popolazione di prova (dose letale mediana).
Log K_{ow}	Coefficiente di ripartizione tra ottanolo e acqua.

MARPOL	Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
MDHS	Methods for the Determination of Hazardous Substances = metodo per determinare le sostanze inquinanti.
n.o.s. / n.a.g	not otherwise specified = non menzionati/classificati altrove.
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health = US agenzia federale per la ricerca della salute sul lavoro.
NO(A)EC	No Observed Adverse Effect Concentration = concentrazione alla quale nessun effetto (negativo) è riconoscibile.
NO(A)EL	No Observed Adverse Effect Level = dose alla quale nessun (negativó) effetto è riconoscibile.
NOELR	No Observable Effect Loading Rate = Concentrazione (nell'acqua) alla quale nessun effetto è riconoscibile.
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals = Registro delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda.
OECD	The Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico.
OPPTS	Ufficio di sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento (OSCPP = Programma di produzione agronomica organica e sostenibile).
OSHA	Occupational Safety and Health Administration = ente federale negli Stati Uniti per l'applicazione delle leggi federali sulla sicurezza sul lavoro..
PBT	Sostanze persistenti, bioaccumulabili e sostanze tossiche.
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances = Inventario delle sostanze chimiche esistenti delle Filippine.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals = Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo, e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche esistenti.
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses = Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per la ferrovia.
SADT	Self Accelerating Decomposition Temperature = Temperatura di decomposizione autoaccelerata.
SDS	Safety Data Sheet = Scheda di sicurezza
TCSI	Taiwan's chemical substance inventory = Inventario delle sostanze chimiche ammesse in Taiwan
TRGS	Regole tecniche per sostanze pericolose.
TSCA	Toxic Substances Control Act = legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti).
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)
UNRTDG	UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods = raccomandazioni dell'ONU per il trasporto di merci pericolose.
VOC	Volatile Organic Compounds = Composti organici volatili (COV)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile.
VwVwS	Disposizione amministrativa sulle sostanze inquinanti dell'acqua
WGK	Classe di pericolosità delle acque.
(Q)SAR	Quantitative structure - activity relationship = Relazione (quantitativa) fra struttura e effetto.