

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(Bază: Regulamentul (UE) nr. 202/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006)

Secțiunea 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Nume produs: INSEKTFIX
UFI: DQ70-V0T7-F00S-KNH2

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate.

Utilizări relevante identificate: agrochimice
Utilizări contraindicate: nedefinit

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate.

Producător: SMP Agro Sp. z oo

Adresa postală: Komorniki 44, 63-004 Tulce Persoana responsabilă
pentru MSDS: biuro@smp.agro.pl

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr internațional de urgență: 112 ROMANIA: Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8 sector 1, București
Tel: +40 21 599 23 00 sau 112 (disponibil 24/7)

Secțiunea 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Tox. acută 4; H312
Tox. acută 4; H332
Iritant ocular 2; H319
Toxicitate acută cronică 2; H411

2.2. Elemente de etichetare

Ingrediente periculoase: Trisiloxan modificat cu polieter [CAS: 134180-76-0]

Pictograme GHS:



Cuvânt de semnalizare:

Atenție!

Declarație de pericol:

H312: Nociv în contact cu pielea.
H319: Provoacă iritații oculare grave
H332: Nociv în caz de inhalare
H411: Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung

Declarație de precauție:

P261: Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

P264: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație

P337+P313: .Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția medicului.

2.3. Alte pericole.

Anexa XIII - Criterii pentru identificarea substanțelor persistente, bioacumulative și toxice (BBT) și a substanțelor foarte Substanțe persistente și foarte bioacumulative (vPvB) - nu se aplică

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind ingredientele.

Substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin (în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei) Regulamentul (UE) 2017/2100(3) sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei) – nu se aplică

3.1. Substanțe

Nu este relevant.

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase				
Numele unui produs/ingredient	Identificatori	Concentrație [%]	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	- Concentrație specifică. Limite, - Factori M - ATE-uri
Trisiloxan modificat cu polieter	NOI: - CAS: 134180-76-0 Număr de indici:- Nr. REACH: nu aplicabil - în conformitate cu art. 2, punctul 9	50 – 90	Tox. acută 4; H312 Tox. acută 4; H332 Iritant ocular 2; H319 Toxicitate acută cronică 2; H411	-

Vezi Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H.

Nu există ingrediente suplimentare care, din câte știe furnizorul în prezent, sunt clasificate și contribuie la clasificarea substanței și, prin urmare, necesită raportarea în această secțiune.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea primului ajutor

Contactul vizual: Clătiți imediat ochii cu multă apă, ridicând ocazional zonele superioare și inferioare. pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este ușor. În caz de iritație, consultați un medic. Continuați să clătiți timp de cel puțin 10 minute.

Inhalare: Mutați persoana expusă la aer curat. Mențineți persoana la căldură și în repaus. Solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea: Clătiți pielea contaminată cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. Solicitați asistență medicală.

Ingerare: Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Solicitați asistență medicală.

Protecția primului personal de ajutor: Nu se va întreprinde nicio acțiune care implică vreun risc personal sau fără o instruire adecvată.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Provoacă iritații oculare grave .

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere adecvate: Spumă, dioxid de carbon, mijloace de stingere uscate, apă în ceață. Folosiți mijloace de stingere adecvate. metodă pentru condiții.

Mijloace de stingere nepotrivite:

Curent puternic de apă

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Pericole reprezentate de substanță sau amestec:

Nici unul

Produsi de descompunere termică periculoși:

În timpul arderii se pot forma oxizi de carbon

5.3. Măsuri speciale de protecție pentru pompieri

Recipientele din zona incendiului se răcesc cu apă pulverizată, dacă este posibil să se îndepărteze zona periculoasă. În caz de incendiu într-un spațiu închis, se va purta îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat cu aer comprimat.

Nu permiteți scurgerea apei de stingere a incendiilor în apele de suprafață, pânza freatică și canalizare.

Secțiunea 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru persoanele care nu fac parte

din personalul care oferă asistență:

Anunțați serviciile competente despre accident. Îndepărtați din zona periculoasă persoanele care nu au fost implicate în remedierea accidentului.

Pentru personalul de intervenție în situații de urgență:

Evitați contactul direct cu substanța eliberată. Folosiți echipament individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.1. Precauții de mediu

Preveniți ca produsul să ajungă în canalizare și în apele subterane. Preveniți scurgerile ulterioare, închideți spațiul în care se produce scurgerea și depozitați-l în recipiente închise. Clătiți suprafața contaminată cu apă.

6.2. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Preveniți scurgerile. Absorbiți cu material inert, absorbant (cum ar fi nisip, pământ, vermiculit, pământ de diatomee etc.). Materialul contaminat se plasează în recipiente etichetate corespunzător pentru eliminare, în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Trimitere la alte secțiuni

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunea 8.

Consultați considerațiile privind eliminarea enumerate în secțiunea 13.

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Măsuri de protecție: Folosiți echipament individual de protecție (vezi secțiunea 8).

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Îndrumări privind

Igienă generală a muncii: Lucrați conform regulilor de securitate și igienă: nu mâncați și nu beți, nu fumați în zona de lucru, spălați-vă pe mâini după utilizare, îndepărtați

îmbrăcămintea și echipamentul de protecție contaminate înainte de a intra în zonele de servire a mesei.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în ambalajul original, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

Evitați lumina directă a soarelui.

Protejați împotriva înghețului.

A se păstra numai în ambalaje etichetate corespunzător.

Recipientele deschise trebuie protejate împotriva scurgerilor de produs.

7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Vezi secțiunea 1.2. - fără recomandări suplimentare

Secțiunea 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

Nici unul

MSDS: INSEKTFIX

Valoare DNEL: Nici unul

Valoare PNEC: Nici unul

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice:

Folosiți o ventilație adecvată. Respectați principiile de bază ale sănătății și securității în muncă: spălați-vă pe mâini în timpul pauzelor și după lucrul cu produsul, scoateți imediat hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare; nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce manipulați produsul.

Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție:

Protecție pentru ochi: Dacă există riscul de contact cu ochii, purtați ochelari de protecție sau o mască de față (în conformitate cu EN166)

Protecția pielii:

Mâini:

Mănuși rezistente la substanțe chimice adecvate (EN-PN 374:2005)
Material recomandat: cauciuc nitrilic Grosime: >0,4 mm
Timp de penetrare: >480 min.
Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de marcă și calitate, rezultate din diferențele dintre producători. Rezistența materialului mănușii poate fi determinată în urma testelor. Momentul exact al distrugerii mănușilor de protecție trebuie stabilit de producător.

Alte:

În funcție de sarcina executată, înainte de începerea lucrului trebuie utilizată îmbrăcăminte de protecție adecvată riscului potențial și aprobată de o persoană competentă.

Protecție respiratorie: În condiții de ventilație insuficientă, trebuie utilizate măști cu un filtru selectat corespunzător (tip A-P2).

Riscuri termice: Nu se aplică.

Controlul expunerii mediului înconjurător: A se preveni răspândirea în mediu și pătrunderea în canalele de scurgere și cursurile de apă.

Secțiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Stare fizică</u>	Lichid
<u>Culoare</u>	Galben
<u>Miros</u>	Caracteristică
<u>Punct de topire/punct de îngheț</u> (Nu se aplică gazelor)	<0°C
<u>Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial</u> <u>punct și interval de fierbere</u>	>100°C
<u>Inflamabilitate</u> (Se aplică la gaze, lichide și solide)	Produsul nu este inflamabil
<u>Limita inferioară și superioară de explozie</u> (Nu se aplică pe solide)	Nu se aplică - nu este exploziv
<u>Punct de aprindere</u> (Nu se aplică gazelor, aerosolilor și solidelor)	Nicio dată disponibilă
<u>Temperatura de autoaprindere</u> (Se aplică numai gazelor și lichidelor)	Nicio dată disponibilă
<u>Temperatura de descompunere</u> (Se aplică numai la autoreactivi) substanțe și amestecuri, peroxizi organici,	Nu se aplică

și alte substanțe
și amestecuri care se pot descompune)

pH-ul

(Nu se aplică gazelor)

6 – 8

Vâscozitate cinematică

(Se aplică doar lichidelor)

Nicio dată disponibilă

Solubilitate

Solubil în apă

Coeficientul de partiție

n-octanol/apă (valoare logaritmică)

Nu se aplică - amestec

Presiunea de vapori

Nicio dată disponibilă

Densitate și/sau densitate relativă

(Se aplică doar lichidelor și solidelor)

Nicio dată disponibilă

Densitatea relativă a vaporilor

(Se aplică numai gazelor și lichidelor)

Nicio dată disponibilă

Caracteristicile particulelor

(Se aplică doar la solide)

Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nici unul

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu vor apărea reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Protejați împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Nicio dată disponibilă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.
Descompunere termică: Dioxid de carbon, Monoxid de carbon.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută:

Nociv în contact cu pielea.

Nociv în caz de inhalare

Trisiloxan modificat cu polieter

DL50 orală, șobolan: 3200 mg/kg

DL50 dermal, iepure: 1550 mg/kg

LC50 inhalare, șobolan: 1,08 mg/l (praf/ceată)

Coroziune/iritare a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni/iritare oculară gravă:

Provoacă iritații oculare grave

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinale:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

<u>Carcinogenitate:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate reproductivă:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - expunere unică:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - expunere repetată:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Pericol prin aspirare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin
Necunoscut

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Trisiloxan modificat cu polieter

Pește (Oncorhynchus mykiss) LC50: 2,1 mg/l, 96 h

Dafnie (Daphnia magna) EC50: 1,1 mg/l, 48 h

12.2. Persistență și degradabilitate

Pentru amestec: nu sunt disponibile informații

12.3. Potențial bioacumulativ.

Pentru amestec: nu sunt disponibile informații

12.4. Mobilitate în sol

Pentru amestec: nu sunt disponibile informații

Sol/apă

coeficient (K_{oc}): Nu sunt disponibile informații

Mobilitate: Nu sunt disponibile informații

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: Fără substanță

vPvB:

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin Fără substanță

Fără substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin.

12.6. Alte efecte adverse

Reacții adverse sau pericole critice necunoscute

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs:

Metode de eliminare:

Generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil. Recipientele sau căptușelile goale pot conține unele reziduuri de produs. Acest material și recipientul său trebuie eliminate în siguranță. Eliminați produsele excedentare și nereciclabile prin intermediul unui contractor autorizat pentru eliminarea deșeurilor. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a oricăror produse secundare trebuie să respecte în permanență cerințele legislației privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor, precum și orice cerințe ale autorităților locale regionale.

Recipient:

Metode de eliminare:

Generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil. Recipientul gol trebuie reciclat. Incinerarea și depozitarea la gropile de gunoi ar trebui luate în considerare numai dacă nu există posibilități de reciclare.

Precauții speciale:

Acest material și recipientul său trebuie eliminate în siguranță. Aveți grijă la manipularea recipientelor goale care nu au fost curățate sau clătite. Evitați dispersarea materialului vărsat, scurgerile și contactul cu solul, căile navigabile, canalele de scurgere și canalizarea.

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

Secțiunea 14. Informații privind transportul.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	3082	3082	3082	3082
14.2. Expediere conform reglementărilor ONU nume	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.P. (Polietersiloxan)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.P. (Polietersiloxan)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.P. (Polietersiloxan)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, nos (Polietersiloxan)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9 Etichetă: 9 	9 Etichetă: 9 	9 Etichetă: 9 	9 Etichetă: 9
14.4. Grupa de ambalare	al III-lea	al III-lea	al III-lea	al III-lea
14.5. Pericole pentru mediu	Da	Nu	Da	Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizator	Cod de clasificare: M6 Număr de identificare a pericolului: 90	Cod de clasificare: M6	EmS: FA, SF Categoría de depozitare: A	Instrucțiuni de ambalare: 964 LQ: Y964
14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

REGLEMENTĂRI UE:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a unei Agenții Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Text cu relevanță pentru SEE).

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor Directive

15.2. Evaluarea securității chimice

Nicio evaluare a securității chimice.

Lista substanțelor supuse
autorizare (REACH; Anexa XIV):

Nu se aplică

- Lista de substanțe candidate cu motive de îngrijorare deosebită:

Nu se aplică

- Restricții privind fabricarea, introducerea
pe piață și utilizarea anumitor substanțe,
preparate periculoase
și articole (REACH; Anexa XVII):

Nu se aplică

Secțiunea 16: Alte informații

Abrevieri și acronime, lista declarațiilor de pericol relevante utilizate în fișa cu date de securitate:

Toxicitate acută	:	Toxicitate acută, Categoria 4
4 Iritație oculară 2 Iritație oculară, Categorie 2		
Toxicitate acuatică cronică 2 Periculos pentru mediul acvatic, Categoria 2		
LD50	:	Doză letală, 50%
LC50 Concentrație letală, 50%	:	
Concentrație efectivă EC50 , 50%	:	
PBT	:	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	:	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ADR	:	Regulamentul privind transportul rutier internațional de mărfuri
SCAPA	:	periculoase
IMDG	:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IATA	:	Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase emis de Autoritatea de Transport Aerian Internațional
Asociere		

Textul complet al sintagmelor H:

H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H319	:	Provoacă iritații oculare grave
H332	:	Nociv în caz de inhalare
H411	:	Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung

Baza clasificării: Toxicitate

acută 4; H312	:	Metoda de calcul
Toxicitate acută 4; H332	:	Metoda de calcul
Iritare oculară 2; H319	:	Metoda de calcul
Toxicitate acută cronică 2; H411:		Metoda de calcul

Instruire:

Înainte de a lucra cu produsul, se recomandă instruirea angajaților în ceea ce privește siguranța în legătură cu prezența substanțelor chimice la locul de muncă.

Trebuie pregătită documentația, iar angajații trebuie familiarizați cu rezultatele evaluării riscurilor la locul de muncă asociate cu prezența agenților chimici.

Notificare pentru cititor

Informațiile de mai sus au fost întocmite pe baza cunoștințelor actuale și a legislației UE și naționale în vigoare. Acest produs nu poate fi utilizat în alte scopuri decât cele enumerate în Secțiunea 1 fără permisiune prealabilă scrisă. În toate cazurile, utilizatorul este obligat să respecte toate regulile și reglementările. Scopul Fișei cu Date de Securitate este de a descrie toate cerințele de siguranță și avertizare pentru produsul nostru. Aceasta nu trebuie considerată o garanție a proprietăților produsului.