



Franța

DATE PRIVIND SIGURANȚA SUBSTANȚELOR

1. INFORMAȚII CHIMICE ALE PRODUSULUI

Denumire: Fumigator Kwizda Nebelautomat
Insecticid (TP18)
Cod GIFAP: FD

Producator: KWIZDA-France SAS
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly le Roi
Tel: 01 39 16 09 69
Fax: 01 39 16 47 07
ah@kwizda-france.com

Distribuitor: Kwizda Agro Romania SRL
Sos. Virtutii nr. 19D, Sector 6, Cod postal 060783, Bucuresti
Tel: +40 37 208 97 00, Fax: +40 37 208 97 10
E-mail: cristian.brat@kwizda-agro.ro
Telefon urgenta: 021 318 36 04; Telefon mobil: 0722 345 474 (8⁰⁰ – 22⁰⁰)
Institutul de Sanatate Publica Bucuresti, Str. Dr. Leonte Anastasievici nr 1-3, 050463, Bucuresti

2. INFORMAȚII PRIVIND PERICOLELE

Literă cod și denumire a pericolului reprezentat de produs:



Xi. Iritant



N. Periculos pentru mediu

Fraze de risc:

R41 Risc de leziune gravă a ochilor.
R42 poate cauza sensibilizare prin inhalare
R44 Risc de explozie în caz de încălzire în spațiu închis.
R50/53 Foarte toxic pentru organisme acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Afumător reactiv cu apă pentru utilizatori domestici, cu un conținut de 7,2% cifenotrin

Pregătirea insecticidului (capsulă):

- Cifenotrin (Gokilath)

Denumire chimică (RS) – alfa ciano 3 fenoxibenzil (1R)-cis trans crisantemat

Concentrație: 7,2%

Număr CAS: 39515-40-7 EINECS: 2544845

Familie chimică: Piretrinoid

Clasificare: Xn dăunător, R20/R22

N periculos pentru mediu, R50/R53

- Azodicarbonamidă

Concentrație: 90,8%
Număr CAS: 123-77-3 EINECS: 204-650-8
Clasificare: Xn dăunător, R42/R44

Substanță exotermică:

- Var nestins (oxid de calciu)

Cantitate: 65g de var nestins pentru o capsulă de 10g
76g de var nestins pentru o capsulă de 20g
255 g de var nestins pentru o capsulă de 100g

Număr CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9
Clasificare: Xi iritant, R41

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Pentru toxicitate de inhalare

Poate cauza tuse intensă prin inhalarea fumului. Această tuse este temporară însă dacă nu se oprește sau dacă apar alte simptome anormale, scoateți imediat persoana la aer curat și opriți-vă pentru prim ajutor. Dacă respirația este slabă, slăbiți hainele și deschideți calea aeriană. Consultați medicul și informați că acest produs este un insecticid piretroid.

Contactul cu pielea

Poate cauza iritația ușoară dacă intră în contact în timpul afumării. Spălați cu apă proaspătă pentru prim ajutor. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil și spălați bine ochii și pleoapele. În caz de durere sau alte simptome anormale, consultați medicul imediat.

Ingestie

În cazul ingestiei accidentale, se va clăti gura cu apă, se vor bea 1-2 cești de apă sau lapte și, în cazul în care persoana este conștientă, se va provoca starea de vomă. Se va consulta medicul imediat și va fi informat că acest produs este un insecticid piretroid.

5. MĂSURI PSI

Agenți potriviți de stingere

CO₂, pudră de stingere sau apă. Luptați împotriva incendiilor mari cu spumă rezistentă la alcool. Nu utilizați apă

Echipament special de protecție

Pompierii vor purta echipament complet de protecție, inclusiv aparat de oxigen independent.

Proceduri de stingere a incendiilor

Acest produs este sigilat într-un ambalaj de aluminiu și de asemenea într-un recipient din plastic. Nu necesită măsuri speciale de precauție însă acest produs conține oxid de calciu și poate genera căldură în urma reacției cu apa. (În condiții normale de depozitare, produsul nu va genera căldură atunci când intră în contact cu apa).

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA ELIBERĂRII ACCIDENTALE

Măsuri de precauție pentru persoane

purtați mănuși

Măsuri pentru protecția mediului

Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare sau în suprafețele de apă.

Măsuri care trebuie luate

Evitați contactul cu apa, curățați în recipient, aruncați conform punctului 13.

Incompatibilități

Protejați produsul împotriva apei

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

Atenție

Îndepărtați sau acoperiți alimentele, băuturile, jucăriile copiilor, astfel încât să nu intre în contact cu substanța chimică.

Scoateți toate animalele, inclusiv păsări și pești și plantele din zonele care urmează să fie tratate.

Fumul va fi generat după fixarea cutiei afumătorului. Părăsiți zona.

Cutia afumătorului se va încălzi după expunerea la apă. Nu atingeți direct cu mâna.

Intrați din nou în zona tratată după 2 ore sau mai mult de la aplicarea produsului. Deschideți toate ferestrele și ușile pentru a aerisi. Intrați din nou după aerisirea zonei.

Alaramele de incendiu, fum sau gaz pot fi activate prin utilizarea produsului. Nu poziționați direct sub alarma de incendiu, fum sau gaz și acoperiți alaramele cu plastic atunci când utilizați produsul. Fiți atenți la flăcările deschise sau la altă sursă de aprindere și îndepărtați capacele de pe alarame după utilizarea produsului.

Acoperiți sau îndepărtați produsele din oțel, cupru sau alamă din zonele care urmează să fie tratate, deoarece produsul poate duce la schimbarea culorii.

Acoperiți tot echipamentul mecanic de precizie precum computere personale, aparate pentru jocuri, dispozitive audio și altele și depozitați casetele și discurile într-un recipient, deoarece produsul poate cauza deteriorări. A nu se utiliza în zonele în care există un computer de dimensiuni mari.

Nu utilizați acest produs pentru infestarea lenjeriei de pat.

Turnați în recipient cantitatea de apă indicată. Nu introduceți prea multă apă.

Dacă lenjeria și așternuturile sunt contaminate, uscați la soare sau îndepărtați substanța chimică cu o perie. Dacă au fost contaminate vasele, spălați bine cu apă.

Utilizați produsul imediat după deschiderea ambalajului de aluminiu.

Măsură de siguranță

Aveți grijă să nu inhalați și să nu atingeți substanțele chimice afumate, în special dacă sunteți alergic, bolnav, însărcinată sau minor.

Intrați din nou în cameră după mai mult de 2 ore de la tratament.

Dacă apar simptome anormale, consultați medicul, informându-l că acest produs este un insecticid dintr-un amestec de piretroid și oxadiazolă. Dacă este posibil, arătați acest MSDS experților medicali.

Depozitare

Păstrați în recipientul original sigilat. Depozitați într-o zonă aerisită răcoroasă, uscată, la distanță de copii, alimente. Protejați produsul împotriva apei.

8. CONTROLUL EXPUNERII / MĂSURI PERSONALE

Limite de expunere

Nu s-au stabilit

Echipament individual de protecție



cei care manipulează acest produs vor purta mănuși

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect

recipient din plastic care conține o cutie de conserve într-un înveliș din aluminiu. Cutia de conserve este separată în două camere, una care conține granulele cu substanță activă, cealaltă conține substanța reactivă.

Temperatura de aprindere a substanței active

130°C

Punct de evaporare a substanței active

130°C

SADT

128°C

Autoinflamabilitate

Produsul nu se aprinde singur.

Pericol de explozie

Produsul nu este exploziv.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate

stabil

Descompunere termică

se va evita termic

Substanțe care se vor evita

Apă.

Reacții periculoase

Nicio reacție periculoasă cunoscută. .

Produse cu descompunere periculoasă:

Niciun produs cu descompunere periculoasă cunoscut.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Pentru ingredientul activ cifenotrin:

LD₅₀ oral șobolan mascul: 318 mg/kg
LD₅₀ oral șobolan femelă: 419 mg/kg
LD₅₀ dermic șobolan mascul: > 5.000 mg/kg
LD₅₀ inhalare șobolan > 1.850 mg/m³

Nu irită pielea.

Iritație ușoară a ochilor-

Expunerea excesivă poate cauza o iritație a gâtului.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitate a ingredientului activ

Păstrăv curcubeu	0,34 μm/l	LC 50/96h
Daphnia	0,43 μm/l	LC 50/48h

Ecotoxicitate

Foarte toxic pentru organismele acvatice

13. CONSIDERENTE PRIVIND ARUNCAREA

Produs

Aruncați produsul folosit odată cu gunoiul domestic, exceptând situația în care reglementarea locală specifică recomandă o procedură diferită.

Ambalaj

Aruncarea se va face în conformitate cu reglementarea legală privind plasticele.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14-1 ADR (Rutier)

Număr UN : 3077



Asimilare transport : Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă (cifenotrin)
 Clasă : 9
 Număr articol : M7
 Etichetă : 9
 Cod pericol : 90

14-2- I.M.D.G. (maritim)

Număr UN : 3077



Asimilare transport : Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă (cifenotrin)
 Clasă : 9
 Grup : III, pagina 9029
 Etichetă : 9
 Marcă : Poluant maritim

Observație:

Cod clasificare : M6
 Cantități limitate : LQ7
 Unitate de ambalaj : 6 kg
 Ambalaj : 30 kg
 1.1.3.6 : 1000

14-3 O.A.C.I. (aerian)

Număr UN : 1910



Asimilare transport : Oxid de calciu
 Clasă : 8
 Grup ambalaj : III
 Etichetă : 8
 Pasageri : 822
 Încărcătură : 823

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Literă cod și denumire pericol produs



Xn dăunător



N. Periculos pentru mediu

Fraze de risc

R41: Risc de leziune gravă a ochilor..
 R42: poate cauza sensibilizare prin inhalare
 R44: Risc de explozie la încălzirea în spațiu închis.
 R50/53: Foarte toxic pentru organisme acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

Fraze de măsuri de precauție

- S1/2 Se va ține încuiat și la distanță de copii.
S23 Nu inhalați fumul.
S25 Evitați contactul cu ochii
S26 În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și consultați medicul.
S45 În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul imediat (dacă este posibil, arătați eticheta).
S63 În caz de accident prin inhalare: scoateți victima la aer curat și lăsați-o să se odihnească.
S61 Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați instrucțiunile/ fișele cu date de siguranță.

16. ALTE INFORMAȚII

Frazele de risc din paragraful 2:

R20/22 Dăunător prin inhalare sau prin înghițire

Informațiile prezentate aici, deși nu sunt garantate, au fost pregătite de personal tehnic informat și la nivelul maxim al cunoștințelor noastre sunt adevărate și precise. Nu intenționează să fie completă iar modul și condițiile de utilizare și manipulare pot implica alte considerente sau considerente suplimentare.