

Handelsnamn: FlyTix Spot On

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

Handelsnamn:

FlyTix Spot On

Användning:

Bekämpningsmedel mot flugor, knott, fästingar och löss på betesgående nötkreatur och får. Mot löss på installerade nötkreatur och får fr.o.m 1 november t.o.m 31 mars. Följande karenstider ska iakttas: **Nöt:** Slakt 14 dagar. Mjolk från nöt 0 dagar. **Får:** Slakt 28 dagar. Mjolk från får som behandlats med medlet får ej användas för humankonsumtion.

Namn på företaget

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54
Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41
SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

I nödsituation ring:

Läkare/Giftinformationscentralen tel: 1 12 eller +46 (0) 42 38 54 54

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

2. Farliga egenskaper

Miljöfarlig lösning.

Klassificering:

N;R50-53

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten innehåller: >90% vegetabilisk olja och:

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
1,05	Deltametrin	52918-63-5	258-256-6	T;R23/25 N;R50-53 (M=10.000)

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

För ut personen i friska luften. Håll personen i vila under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten.

Information:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Åtgärder vid brand:

Undvik inandning av rökgaser. Forsla om möjligt bort behållare.

Lämpliga släckmedel:

Vatten (vattendimma - ej vattenstråle), skum, pulver eller kolsyra.

Särskilda risker vid exponering:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: främst koloxider och frätande väteklorid.

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

Handelsnamn: FlyTix Spot On

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

Saneringsmetoder:

Sugs upp med granulat o dyl. Samlas upp i lämpliga plastbehållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Se avsnitt 8.

Lagring:

I väl tillsluten behållare, svalt (2-25°C) och frostfritt.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan på graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Gränsvärden för exponering:

-

Andningsskydd:

Vanligtvis inte nödvändigt.

Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar: Ev. nitril.

Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrotts tiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrotts tid.

Ögonskydd:

Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponering:

-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Klar ljusgul oljabaserad vätska

Lukt: -

pH: -

Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C): > 150

Flampunkt (°C): > 93

Relativ densitet (g/cm³) v/20°C: 0,945 – 0,955

Viskositet (cP): -

Löslighet i vatten (g/l): Löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

Förhållanden som skall undvikas:

Undvik uppvärmning och frost.

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

Skall inte användas tillsammans med andra bekämpningsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter:

-

Handelsnamn: FlyTix Spot On

11. Toxikologisk information

Exponeringsvägar:

Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Korttidsverkan

Inandning:

Inandning av ångor kan ge irritation i luftvägerna. Vid inandning av stora mängder: Illamående, huvudvärk, yrsel och andnöd.

Hud:

Verkar avfettande och ger torr och irriterad hud. Kan ge irritation med rodnad och smärter. Olja kan upptagas genom hud och ge symptom som nämnt under "Förtäring".

Ögon:

Kan ge irritation med rodnad och smärtor.

Förtäring:

Kan ge irritation av matstrupe med smärtor i mun, hals och mage. Förtäring av store mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel, diarré och magkramp.

Långtidsverkan:

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan medföra torr hud, eksem och inflammation.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Deltametrin är mycket giftigt för fisk och daphnier. $LC_{50}(\text{trout-96h}) = 0,00069 \text{ mg/l}$. $EC_{50}(\text{d.magna-48h}) = 0,000037 \text{ mg/l}$.

Rörlighet:

Produkten är blandbar med vatten och spridas fort i vattenmiljön.

Persistens och nedbrytbarhet:

Deltametrin är lätt biologisk nedbrytbart. Nedbryts 63,4% (9 timar CO_2 utveckling)

Bioackumulering:

$BCF(\text{fisk}) = 972$. $\log K_{ow}(\text{Deltametrin}) = 5,43$ - bioackumulering väntas.

Andra skadliga effekter:

-

13. Avfallshantering

Rester och tömt emballage skall hanteras som farligt avfall. Lämnas för destruktions hos mottagare med tillstånd för hantering av farligt avfall.

EWC-kod:

02 01 08

14. Transportinformation

UN	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	
3082	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Deltametrin 1,05 %)	9	III	ADR/RID

Begränsade mängder, där det är tillräckligt att på varje kolla ange: "UN 3082"

Sammensatte förpackning: Maximal innerförpackning 5 liter. Maximal storlek per kolla 30 kg.

Sträck- eller krympfilm: Maximal innerförpackning 5 liter. Maximal storlek per kolla 20 kg.

UN	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	Stowage note	MP	IMDG
3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Deltametrin 1,05 %)	9	III	F-A, S-F	Categori A	PP (Deltametrin)	

Limited quantities: 500ml

Handelsnamn: FlyTix Spot On

15. Gällande föreskrifter

EG-nr.: -
Farosymbol:

Reg.nr: 3745
Behörighetsklass: 2



Miljöfarlig

Innehåller: Verksam beståndsdel: Deltametrin 1 vikt-%

R- och S-fraser:

R 50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S 13: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S 60: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S 61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Begränsningar i användning:

Bekämpningsmedel mot flugor, knott, fästingar och löss på betesgående nötkreatur och får. Mot löss på installade nötkreatur och får fr.o.m 1 november t.o.m 31 mars. Följande karenstider ska iakttas: **Nöt:** Slakt 14 dagar. Mjök från nöt 0 dagar. **Får:** Slakt 28 dagar. Mjök från får som behandlats med medlet får ej användas för humankonsumtion. Endast för yrkesmässigt bruk. All annan användning är otillåten.

16. Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

R 23/25: Giftigt vid inandning och förtäring.

R 50-53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Krav på särskild utbildning:

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Övrigt:

För att minimera risken för resistensutveckling hos stallflugor har inomhusanvändningen begränsats till endast vintertid. Tömd förpackning skall behandlas som miljöfarligt avfall.

Ytterligare information:

* Säkerhetsdatablad har omarbetats enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006.

Version nr:	Datum:	Ändring i avsnitt nr:
2	7 augusti 2008	1,6,8,13,14,15,16

Utarbetat av: Altos a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 /RBP - Kvalitetskontroll: PW