

Pharmaxim

Varuinformationsblad enligt 91/155/EEG

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn:

Kill-it insektsspray

Användning:

Bekämpningsmedel mot flugor och getingar inomhus.

Namn på företaget

Pharmaxim

Tel: 042-38 54 54

Stenbrovägen 32

Fax: 042-38 54 41

253 68 Helsingborg

I nödsituation ring:

Läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112

2. Sammansättning / ämnens klassificering

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
0,23	Bioesmetrin	28434-01-7	252-529-3	N;R50-53
0,48	Pyretriner	8003-34-7	232-319-8	Xn;R20/21/22 N;R50-53
3,4	Piperonylbutoxid	51-03-6	200-076-7	N;R50-53
1,87	Mineralolja	13475-82-6	236-757-0	R10
12,0	2-propanol	67-63-0	200-661-7	F;R11 Xi;R36 R67
50,0	Dimetyleter (drivgas)	115-10-6	204-065-8	F+;R12

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Extremt brandfarlig och miljöfarlig spray.

Klassificering:

F+;R12 N;R51-53

4. Första hjälpen

Inandning:

För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och 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 ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

Brännskador:

Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området.

Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

Information:

Visa upp detta varuinformationsblad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel:

Pulver eller kolsyra.

Särskilda risker vid exponering:

Undvik inandning av rökgaser. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Avlägsna lättantändliga källor. 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:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Tvätta efteråt med vatten. Vidare hantering av spill: se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring**Hantering:**

Se avsnitt 8.

Lagring:

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

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Tryckbehållaren får ej utsättas för temperaturer över +50°C, gäller även tömd behållare. Förvaras oåtkomligt för barn.

Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering:	NGV:		KTV:		Anm:
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Isopropanol	150	350	250	600	-
Mineralolja	-	350	-	500	-
Dimetyleter	500	950	800	1500	-

Begränsning av exponering:

Undvik inandning av ånga och dimma. Ombesörj effektiv ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Grundlig personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Kan medföra nedsatt medvetande. Stor försiktighet tillråds vid bilkörning och maskinbetjäning.

Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden.

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).

Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt.

Vid bildning av aerosoler: Använd godkänd mask med partikelfilter P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas).

Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar: Ev. nitril.

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

Ögonskydd:

Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Begränsning av miljöexponering:

-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Aerosol (lösning i sprayflaska)
Lukt:	Svag pyretrindoft
pH:	ca. 8
Flampunkt:	< 0°C
Relativ densitet (g/cm³):	0,72
Löslighet i vatten vid 20°C:	Olösligt

10. Stabilitet och reaktivitet**Stabilitet:**

Undvik bildande av gnista och glöder samt temperaturer över +50 °C.

Förhållanden som skall undvikas:

Undvik frost och för hög värme.

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

-

Farliga omvandlingsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser.

11. Toxikologisk information**Exponeringsvägar:**

Hud, lungor och mag-tarmkanal

Korttidsverkan**Inandning:**

Inandning av ångor eller dimma verkar irriterande på luftvägarna och kan ge trötthet, huvudvärk, yrsel, andnöd, illamående, berusning och bedövning.

Hud:

Kan ge irritation av huden med rodnad (verkar uttorkande) och smärtor.

Ögon:

Verkar irriterande med rodnad och suddig syn.

Förtäring:

Verkar irriterande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal. Symtom: magsmärtor, yrsel och diarré.

Långtidsverkan:

Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

12. Ekotoxikologisk information**Toxicitet:**

Pyretrin är mycket giftigt för daphnlar och fisk. EC_{50} (d. pulex-48h) = 0,025 mg/l. LC_{50} (bluegill-96h) = 0,003 mg/l.

Piperonylbutoxid är mycket giftigt för daphnlar och fisk. EC_{50} (daph.-48h) = 0,3 mg/l. LC_{50} (trout-96h) = 0,002 mg/l.

Bioresmetrin är mycket giftigt för fisk och bier. LC_{50} (bluegill-96h) = 0,8 µg/l. LD_{50} (bi-oral) = 0,003 µg/bi.

Rörlighet:

Produkten är inte blandbar med vatten.

Persistens och nedbrytbarhet:

Pyretriner og bioresmetrin nedbryts snabbt i vatten, men produkten förväntas inte att vara lätt biologisk nedbrytbar.

Bioackumulering:

Produkten förväntas att bioackumulera.

Andra skadliga effekter: -

13. Avfallshantering

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

EWC-kod:

20 01 19

14. Transportinformation

UN	Officiell transportbenämning	Klass	Klassificeringskod	Vattenförorenande ämne	ADR/RID
1950	AEROSOLER	2	5F	P	

Begränsade mängder, där det är tillräckligt att på varje kolla ange: "UN 1950".

Begränsade mängder: Högst 1 l per innerförpackning och högst 30 kg per kolla.

UN	Class	Packing group	EMS	MFAG	IMDG
1950	AEROSOLS	2	-	2-13	620

15. Gällande bestämmelser

EG-nr: -

Reg.nr.: 3531

Innehåller: Verksamma beståndsdelar: Bioresmetrin 0,23 vikt-%, Pyretriner 0,48 vikt-%, Piperonylbutoxid 3,4 vikt-%
Farliga ämnen: Mineralolja, 2-propanol och Dimetyleter.

Behörighetsklass: 3

R 12: Extremt brandfarligt.

R 51/53: 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 23: Undvik inandning av ånga/dimma.

S 51: Sörj för god ventilation.

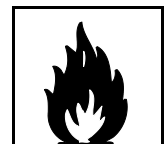
S 61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Begränsningar i användning:

Mot flugor och getingar inomhus. All annan användning är otillåten.

Farosymbol

Extremt brandfarligt



Miljöfarlig

16. Övrig information**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2:**

- R 10: Brandfarlig.
R 11: Mycket brandfarligt.
R 12: Extremt brandfarligt.
R 20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 36: Irriterar ögonen.
R 50-53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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 varuinformationsblad.

Version nr:	Datum:	Ändring i avsnitt nr:
6	21 september 2006	2,15

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