



AGROS APS
Buen 5, 6000 Kolding

Tlf 30 13 23 27 • E-mail: to@agros.dk
Web: www.agros.dk

Pymetrozin Agros

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: Pymetrozin Agros 650- 131
Importør: Agros Aps, Buen 5, 6000 Kolding
Tel.: 30 13 23 27

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Anvendelse Insektmiddel

Formulation Granulat

Sammensætning

N°	Navn	CAS nummer	Koncentration	1.1.1.Klassificering (FORORDNING (EF)I	R-sætningernes
1	pymetrozine	123312-89-0	50% W/W	H351, H412	Xn R40 R52/53
2	silica	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	5-10% W/W		
3	naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3 246-960-6	1-5% W/W	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	Xn R20/22 R36/38 R52/5



3. Fareidentifikation

Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2 H351

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 1 H410

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering : Søg lægehjælp

P391 Udslip opsamles

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelses anlæg

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Søg læge, medbring dette sikkerhedsblad. Fremkald ikke opkastning.

Indånding Sørg for frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud Fjern forurenede tøj og vask huden omhyggeligt med rigelige mængder vand og sæbe.

Øjne Skyl straks med vand i mindst 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsat ubehag.

Modgift Ingen kendt.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Brug ikke vand

Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige værnemidler Overtræksbukser, Neopren-/butylhandsker, gummistøvler og beskyttelsesbriller.

Miljøværnemidler Spild må ikke udledes til kloak eller vandløb. Væske opsamles med



absorberende materiale. Spildet opsamles i egnede beholdere.

Oprydning Se under punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Vask huden med sæbe efter arbejdet og før pauser. Rengør værnemidler grundigt efter brug. Der må ikke spises, ryges eller drikkes under brugen.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares i tæt tillukket original emballage og frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn

Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt kan forårsage en støvsky eksplosion. Flammer, varme overflader, mekanisk gnister, og elektrostatiske udladninger kan tjene som antændelseskilder for dette stof. Elektrisk udstyr bør være i overensstemmelse med dette materiales brandfarlige egenskaber. De brandfarlige egenskaber vil forværres hvis stoffet indeholder rester af brandfarlige opløsningsmidler eller bliver håndteret i nærheden af brandfarlige opløsningsmidler. Dette stof kan let blive elektrisk ladet under de fleste processer

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Åndedrætsværn med partikelfilter

Beskyttelseshandsker Anvend nitrilhandsker. Tykkelse 0,5mm
gennemstrømningshastighed > 480 min.

Ansigt og øjenbeskyttelse Anvend sikkerhedsbriller/ansigtsskærm.

Hudbeskyttelse Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontakt.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Fast, grå beige til brun – granulat
Lugt:	Svag
pH:	7-11 ved 1 % w/v
Flammepunkt:	ingen data
Selvantændelse	> 140 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet ingen data

Farlige nedbrydningsprodukter Giftige dampe



11. Toksikologiske oplysninger

Akut oral toksicitet : hun rotte, > 5000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Han og hun rotte: > 3,09 mg/l, 4 h

Akut dermal toksicitet : Han og hun rotte, >5.000 mg/kg

Hudirritation : Kanin: Lettere irriterende

Øjenirritation : Kanin: svagt irriterende

Kræftfremkaldende egenskaber: Forhøjet forekomst af lever tumører blev observeret ved høje doser rotte og mus. Relevansen af disse fund hos menneske er tvivlsom

12. Miljøoplysninger

OPLYSNINGER OM ELIMINERING (PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED)

Stabilitet i vand

Pymetrozin : Halveringstid for nedbrydning: 4,8 – 6,3 d

Pymetrozin b er ikke persistent i vand.

Stabilitet i jord

Pymetrozin : Halveringstid for nedbrydning: 7,9 - 30 d

Pymetrozin er ikke persistent i jord.

Mobilitet

Pymetrozin: er medium mobilt i jord.

Bioakkumulering

Pymetrozin: har lavt potentiale

ØKOTOKSISKE VIRKNINGER

Toksicitet for fisk : LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), > 100 mg/l, 96 t

Giftighed overfor venandlevde hvirvelløse dyr

: EC50 Daphnia magna, 100 Mg/l, 48 h

Giftighed overfor vandplanter: Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), > 100 mg/l, 72 t

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i egnede beholdere, som mærkes og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi.

Tom emballage skal opbevares som emballage med indhold. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for kemikalieaffald.



14. Transportoplysninger

ADR / RID / ADN / ADNR / IMDG / ICAO / IATA / DGR

UN	Klasse	Pakkegruppe
3077	9	III

15. Andre oplysninger

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effect

S 2 Opbevares utilgængeligt for børn

S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

S23 Undgå indånding af aerosoltåger.

S36 Brug særligt arbejdstøj.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet

SPo 2 Vask alle personlige værnemidler efter brug

SPo 5 De behandlede drivhuse ventileres grundigt indtil sprøjtemidlet er tørret, før man igen går ind i dem.

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/
Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

Farebestemmende komponent(er) for etikettering: Pymetrozine



16. Øvrig information

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse
R36/38 Irriterer øjnene og huden
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
H302 Farlig ved indtagelse
H315 Forårsager hudirritation'
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.