



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn : **Metaxon**

Anvendelse : Pesticid

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
E-mail adresse: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Nødtelefon : +43/732/6914-2466 (Produktionssted i Linz, Østrig)

2. FAREIDENTIFIKATION

Farlig ved indtagelse.
Risiko for alvorlig øjenskade.
Skadelig for organismer, der lever i vand.
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter : Vandig opløsning af dimethylammoniumsaltet
MCPA 750 g/L

Komponenter	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	REACH No.	Symbol(er) R-Sætning(er)	Koncentration (%w/w)
MCPA DMA	2039-46-5	218-014-2		Xn R20/21/22	77,8 %
4-chloro-2-methylphenol	1570-64-5	216-381-3		T, C, N R23, R35, R50	0% - 0,2%

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Indånding : Søg frisk luft.

Indtagelse : Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Metaxon

Udgave 11 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/10/10

Meddelelse til læge

- Symptomer : svedende, hovedpine, svaghed, Diarré, anoreksi, Kvalme, Spytafsondring, mavepine, Sløret syn, muskeltrækning, Krampetrækninger, tab af reflekser, hjerte- og kredsløbskollaps, koma
- Behandling : Ingen specifik modgift, symptomatisk behandling. Da udskillelsen sker via nyrerne er dialyse hensigtsmæssig. Kontrol a vand- og elektrolytbalance. Hvis indtaget, foretages udpumpning af maveindhold.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan dannes (HCl, Cl₂, NO_x, CO).
- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Passende slukningsmidler : Vandtåge, Tørt pulver, Sand, Skum, Kulsyre (CO₂)
- Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle
- Yderligere information : Standard procedure for kemikalie brande. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. (jf. kapitel 8)
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- Metoder til oprydning : Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel). Brug mekanisk håndteringsudstyr.
- Øvrige råd : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

- Sikkerhedsinformation : Opbevares utilgængeligt for børn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.



Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerstabilitet

- Opbevaringstemperatur : < 40 °C
: > 0 °C

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af åndedrætsorganer : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Beskyttelse af hænder : Handsker
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller
- Hud- og kropsbeskyttelse : beskyttelsesdragt
- Hygiejniske foranstaltninger : Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

- Tilstandsform : væske ved 20 °C ,
Form : Opløseligt koncentrat
Farve : brun
Lugt : som amin

Andre oplysninger

- Påbegyndt krystallisering : ca.0 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca.100 °C
ved 1.013 HPa

Vandig opløsning

Flammepunkt	:	> 110 °C Metode: EN/DIN 22719
Antændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Aktivstoffet er et organisk salt. Damptrykket er forsvindende
Massefylde	:	ca. 1,18 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	:	helt blandbar
pH	:	ca. 9
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log POW = 0,59 ved 25 °C (MCPA), (pH 5) log POW = -0,71 ved 25 °C (MCPA), (pH 7)
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk spaltning	:	Ingen spontan eller eksoterm nedbrydning op til 100 °C.
Forhold, der skal undgås	:	ingen
Materialer, der skal undgås	:	Stærke baser



11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet ved indtagelse	:	LD50 rotte Dose: > 1.000 mg/kg
Akut toksicitet ved hudkontakt	:	LD50 rotte Dose: > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indaanding	:	LC50 rotte Ekspositionsvarighed: 4 h Dose: > 4,72 mg/l
Hudirritation	:	kanin Resultat: Ingen hudirritation
Irriterer øjnene	:	kanin Resultat: Kraftig øjenirritation Bemærkninger: Risiko for alvorlig øjenscade.
Sensibilisering	:	Marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

12. MILJØOPLYSNINGER

Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

Biologisk nedbrydelighed	:	I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.
Stabilitet i jord	:	DT50: ca. 20 d (MCPA)
Stabilitet i vand	:	DT50: 25 d (MCPA)
Bioakkumulation	:	Ingen bioakkumulering.

Økotoksiske virkninger

Toksicitet for fisk	:	Gennemstroemningstest LC50 Oncorhynchus mykiss Dose: 44 mg/l Forsøgsvarighed: 96 h Test-emne: (MCPA)
---------------------	---	---



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Metaxon

Udgave 11 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/10/10

Giftighed overfor dafnier : EC50 Dafnie
Dose: > 190 mg/l
Forsøgsvarighed: 48 h
Test-emne: (MCPA)

Toksicitet overfor alger : EC50 Navicula pelliculosa
Dose: 26,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 120 h
Test-emne: (MCPA)

Andre informationer : Efter vores erfaring forårsager præparatet ikke forstyrrelser i rensningsanlæg til spildevand ved behørig brug.

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf tom og rengjort emballage (skyllet tre gang) til godkendt affaldsordning i henhold til EU-Direktiv 94/62/EF

2000/532/EF :
Affaldsnr. : 02 01 08 (Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN nummer :

ADR/RID :

Ikke farligt gods i henhold til vej- og togtransportforeskrifterne.

IMDG :

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.



IATA-DGR :

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Symbol(er)	: Xn	Sundhedsskadelig
R-Sætning(er)	: R22 R41 R52/53	Farlig ved indtagelse. Risiko for alvorlig øjenskade. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-Sætning(er)	: S 2 S13 S20/21 S26 S35 S39 S46 S57	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Yderligere information	: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.	
Andre regulativer	: Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.	

16. ANDRE OPLYSNINGER

Trykdato : 2009/10/10

Datoformatet ÅÅÅÅ/MM/DD anvendes i overensstemmelse
med ISO 8601.
(Ændringer er vist i venstre margin: ||)

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Metaxon

Udgave 11 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/10/10

- R20/21/22 - Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R23 - Giftig ved indånding.
- R35 - Alvorlig ætsningsfare.
- R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Kontaktperson

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Østrig

Telefon : +43/732/6918-4010
Telefax : +43/732/6918-64010
E-mail adresse : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.