

ECP Metafol 700

Godkendt dato 04-mar-2014

Revisionsdato 01-jun-2017

Revisionsnummer: 2

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Identifikation af produktet**

Produktkode	HBT08
Produktnavn	ECP Metafol 700
Synonymer	METAMITRON 700 SC
Rent stof/blanding	Kemisk produkt

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Ukrudtsmiddel
----------------------	---------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-mailadresse	info.uk@uniphos.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Danmark	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassifikation af præparatet

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Menneskers sundhed

Akut oral toksicitet Kategori 4 - H302

Miljø

Kronisk akvatisk toksicitet Kategori 2 - H411

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet

P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

P391 - Udslip opsamles

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Kan udløse allergisk reaktion

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

2.3 Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation	EU - GHS Substance Classification	REACH No
metamitron	255-349-3	41394-05-2	50 - 60	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	ingen data tilgængelige
Fatty Alcohol Ethxylate	-	68131-39-5	< 1	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	ingen data tilgængelige
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Indtagelse	Skyl munden med vand I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
Indånding	Søg frisk luft I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray
Tørt pulver
Skum
Kulsyre (CO2)

Ueguede slukningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig fare Termisk nedbrydning kan frigive giftige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér personer til sikre områder

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug personligt beskyttelsesudstyr
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet

Hygiejneforanstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
Vask hænderne grundigt efter brug

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne	Sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud	Langærmet tøj.
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker.
Åndedrætsværn	Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	hvid	
Tilstandsform	Væske	
	suspensionskoncentrat	
Lugt	karakteristisk	
<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger/ Metode</u>
pH-værdi	6.53	(1 % opløsning)
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/område	Ingen oplysninger tilgængelige	
Flammepunkt	> 76 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendt	
Overfladespænding	38,7-43,6 mN/m	
Relativ massefylde	1,2058	
Vandopløselighed	Blandbart med vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Viskositet	0,1371-0,1914 mPa.s	Dynamisk viskositet
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	
Eksplorative egenskaber	nej	

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

VOC indhold Ingen oplysninger tilgængelige

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning i antændelige og giftige produkter.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Lokal virkning

Indånding

Kontakt med øjnene

Kontakt med huden

Indtagelse

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Ingen øjenirritation.

Ingen hudirritation.

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

LD50 Mund

2000 mg/kg (rotte)

LD50 Hud

> 2000 mg/kg (rotte)

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Inhalation
metamitron 41394-05-2	1183 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rat)	3.17 mg/l (rat) 4 h

Kronisk toksicitet

Hudætsning / -irritation

Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering

hud: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Kræftfremkaldende virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Mutagene virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionsmæssige virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

STOT - enkelt eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

EC50/72t/alge = 2.25 mg/l

EC50/48 t/Dafnie = 98.8 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Log Pow
metamitron	0.83
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.

EWC bortskaffelse af affald Nr 020108 - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

ANDRE OPLYSNINGER Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

14. Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Miljøfarlig væske, n.o.s (Metamitron)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	MILJØFARLIG
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	MILJØFARLIG
14.6 Særlige bestemmelser	A97, A158, A197

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
EINECS/ ELINCS	Er i overensstemmelse med
DSL/NDL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Er i overensstemmelse med
Kina	-
AICS	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

16. Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisionsdato 01-jun-2017**Revisionsnote** (M)SDS punkter opdateret: 1, Produktnavn**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette dokument svarer til vor aktuelle viden på udgivelsesdatoen.

De omhandler DET RENE PRODUKT. I tilfælde af formulering eller blanding skal brugeren sikre sig, at der ikke kan opstå en ny risiko.

Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der løbes, når produktet anvendes til andre formål end de tiltænkte.

Dette sikkerhedsdatablad må kun anvendes og kopieres i et forebyggelses- og sikkerhedsøjemed.

Det pålægger indehaveren af produktet at videregive dette sikkerhedsdatablad til enhver person, der måtte komme i kontakt med produktet.

Hvad angår de godkendte anvendelser og doser, henvises der til oplysningerne på etiketten.

Sikkerhedsdatabladet ender her