

Metafol 700 SC

Utfärdad datum 24-okt-2016

Revisionsdatum 24-okt-2016

Revisionsnummer: 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktkod	HBT01
Handelsnamn	Metafol 700 SC
Synonymer	Metamitron 700 g/L SC
Rent ämne/beredning	Preparat

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	UPL Europe Ltd Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNC heshire STORBRITANNIEN Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-postadress	info.uk@uniphos.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationerTelefonnummer för nödsituationer **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Sverige Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

2. Farliga egenskaper

2.1 Blandningens klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Miljö

Akut vattentoxicitet

Kategori 1 - H400

Kronisk toxicitet för vattenmiljön

Kategori 1 - H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



Signalord

VARNING

Faroangivelser

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P391 - Samla upp spill

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller (1,2-Benzisothiazolin-3-one), Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. BLANDNINGAR

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-Nr	Vikt %	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	REACH Nr.
Metamitron	255-349-3	41394-05-2	50 - 60	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	inga data tillgängliga
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	5 - 10	-	Acute Tox. 4 (H302)	inga data tillgängliga
Ethoxylated polyaryphenyl sulfate, ammonium salt	-	119432-41-6	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga
Sulfonated aromatic polymer, sodiumsalt	-	-	1 - 5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	inga data tillgängliga
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)	inga data tillgängliga

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt)
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter Om ögonirritation består, kontakta en specialist
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig
Inandning	Flytta ut i friska luften Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray
 pulver
 Skum
 Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara Vid termisk nedbrytning kan brännbara och giftiga ångor bildas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym personal till säkra områden

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet
Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation
Använd personlig skyddsutrustning
Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet

Hygienåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
Tvätta händerna grundligt efter användning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena

Kemiskt namn	Eu	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Ethylene glycol	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Ethylene glycol 107-21-1 (5 - 10)	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	Ceiling: 100 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Ethylene glycol	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsningar av exponering

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	Långärmad klädsel.
Handskydd	Skyddshandskar.
Andningsskydd	När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Benvit (vit; Yellowish vit)	
Aggregationstillstånd	Vätska suspensionskoncentrat	
Lukt	paint like	
<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkingar/ Metod</u>
pH	8	(1 % lösning)
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	112 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	
Ytspänning	51.8 mN/m	20°C
Relativ Densitet	1.203	
Vattenlöslighet	dispergerbar	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Viskositet	55 - 324	20 °C, Dynamisk viskositet
Oxiderande egenskaper	Ej klassad som oxiderande	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	

9.2 ANNAN INFORMATION

VOC-innehåll Ingen information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Starka syror
Starka oxiderande ämnen

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Thermal decomposition giving flammable and toxic products.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Lokala effekter

Inandning

Ögonkontakt

Hudkontakt

Näringsintag

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Ingen ögonirritation.

Ingen hudirritation.

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

LD50 oral

> 2000 mg/kg

LD50 dermal

> 2000 mg/kg

LC50 Inhalation

> 3.49 mg/l

Kronisk toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Carcinogena effekter

Ingen information tillgänglig

Mutagena effekter

Ingen information tillgänglig

Effekter på fortplantning

Ingen information tillgänglig

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50/72h/alger = 2.32 mg/l

LC50/48h/daphnia = > 100 mg/l

LC50/fish/96 h = > 100 mg/l

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Log Pow
Metamitron	0.83
Ethylene glycol	-1.93
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT)

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

EWC avfallsnummer

020108 - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.

ANNAN INFORMATION

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

14. Transportinformation**ADR/RID**

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Metamitron)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	FARLIG FÖR MILJÖN
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Tunnelbegränsningskod	(E)

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Havsförorenande ämne
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	FARLIG FÖR MILJÖN
14.6 Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Regnr : 5264

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ ELINCS	Följer
DSL/NDSL	Följer
PICCS	Följer
ENCS	Följer
Kina	-
AICS	Följer
KECL	Följer

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16. Annan information**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Revisionsdatum 24-okt-2016

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokumentet avser vår nuvarande kunskap vid utfärdandedatumet.

De handlar om DEN RENA PRODUKTEN. När det gäller formulering, eller blandning, måste användaren se till att det inte finns någon möjlighet för en ny risk.

Användarens uppmärksamhet dras till de eventuella risker som när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Detta säkerhetsdatablad får endast användas eller kopieras av förebyggande- och säkerhetsskäl.

Det krävs av innehavaren av produkten att lämna ut detta säkerhetsdatablad till alla personer som kan komma i kontakt med produkten.

När det gäller de godkända användningar och doseringar, se produktens etikett.

Slut på säkerhetsdatablad