

Oblix 500

Godkendt dato 08-aug-2014

Revisionsdato 01-jun-2017

Revisionsnummer: 2

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Identifikation af produktet

Produktkode	HBX07
Produktnavn	Oblix 500
Synonymer	ETHOFUMESATE 500 G/L 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 info.uk@uniphos.com
E-mailadresse	

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]

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

Ingen

Faresætninger

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

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

EU-specifikke faresætninger

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
Ethofumesate	247-525-3	26225-79-6	40 - 50	-	Aquatic Chronic 2 (H411)	ingen data tilgængelige
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	5 - 10	-	Acute Tox. 4 (H302)	ingen data tilgængelige
Polyethoxylated polyarylphenol	-	99734-09-5	1 - 5	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	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	I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurennet tøj og sko
Indtagelse	Skyl munden Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved eksponering eller hvis du føler ubehag
Indånding	Søg frisk luft Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved

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
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig fare Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg
Afstrømning kan forurene vandløb

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg
Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene
Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse
Brug personligt beskyttelsesudstyr
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
Holdes væk fra vandveje

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
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet
Undgå kontakt med huden og øjnene
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse

Hygiejneforanstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
Undgå kontakt med huden og øjnene
Vask hænderne grundigt efter brug
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn
Opbevares kun i den originale beholder/emballage på et køligt og 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 erhvervmæssig eksponering

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	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	Holland	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
Kemisk navn	Østrig	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

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

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

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne
Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder
Åndedrætsværn

Sikkerhedsbriller med sideskærme.
Langærmet tøj.
Beskyttelseshandsker.
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	7.59	(1 % opløsning)
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/område	Ingen oplysninger tilgængelige	
Flammepunkt	> 80 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendt	
Overfladespænding	42.5 mN/m	
Relativ massefylde	1.13 kg/m ³	
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	80-100 mPas	40°C, Dynamisk viskositet
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	
Eksplorative egenskaber	Som følge af produktets kemiske struktur er en eksplosiv reaktion ikke tænkkelig	

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

Syrer
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Lokal virkning

Indånding

kræves ikke.

Kontakt med øjnene

Ingen øjenirritation.

Kontakt med huden

Ingen hudirritation.

Indtagelse

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Inhalation
Ethofumesate 26225-79-6	> 2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h, whole body
Ethylene glycol 107-21-1	= 4000 mg/kg (Rat)		

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 = 10.74 mg/L
 EC50/48 t/Dafnie = 38.27 mg/L
 CL50/fisk/96 t = 38.50 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Log Pow
Ethofumesate	2.7
Ethylene glycol	-1.93

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere må ikke genbruges. Rens beholderen med vand. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
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 (Ethofumesate)
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 (Ethofumesate)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant«
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Ethofumesate)
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

Registreringsnummer 594-15

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/NDSL	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/NDSL - 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 (fortegnelse 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 (fortegnelse 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

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H412 - Skadelig 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