

## Target SC

Utfärdad datum 24-okt-2016

Revisionsdatum 24-okt-2016

Revisionsnummer: 1

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

Produktkod	HBT08
Handelsnamn	Target 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 The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK
Telefon	+44 (0) 1925 819999
Telefax	+44 (0) 1925 856075
E-postadress	info@uniphos.com

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

Sverige 112, Begär Giftinformation

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Blandningens klassificering

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

**Människors hälsa**  
Akut oral toxicitet Kategori 4 - H302

**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

H302 - Skadligt vid förtäring  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt  
P391 - Samla upp spill  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

#### EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion  
EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen  
SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare

### 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
Fatty Alcohol Ethxylate	-	68131-39-5	< 1	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	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

<b>Allmänna råd</b>	Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt)
<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja Om ögonirritation består, kontakta en specialist
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten Kontakta läkare om symptom kvarstår
<b>Näringsintag</b>	Skölj munnen med vatten Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
<b>Inandning</b>	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 (CO<sub>2</sub>)

**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 ögonuschar 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

<b>Exponeringsgränser</b>	Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena
<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>	Ingen information tillgänglig

### 8.2 Begränsningar av exponering

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

#### **Personlig Skyddsutrustning**

<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Hudskydd</b>	Långärmad klädsel.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar.
<b>Andningsskydd</b>	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

<b>Utseende</b>	vit	
<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska suspensionskoncentrat	
<b>Lukt</b>	karaktäristisk	
<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkingar/ Metod</u>
<b>pH</b>	6.53	( 1 % lösning)
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	> 76 °C	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Tillämpas inte	
<b>Ytspänning</b>	38,7-43,6 mN/m	
<b>Specifik vikt</b>	1,2058	
<b>Vattenlöslighet</b>	Kan blandas med vatten	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Viskositet</b>	0,1371-0,1914 mPa.s	Dynamisk viskositet
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassad som oxiderande	
<b>Explosiva egenskaper</b>	Nr	

### 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 (råtta)  
LD50 dermal > 2000 mg/kg (råtta)

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
metamitron 41394-05-2	1183 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rat)	3.17 mg/l (rat) 4 h

#### Kronisk toxicitet

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering** hud: Förorsakar 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 = 2.25 mg/l

EC50/48h/Daphnia = 98.8 mg/L

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Log Pow
metamitron	0.83
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

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.
<b>EWC avfallsnummer</b>	020108 - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.
<b>ANNAN INFORMATION</b>	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 : 5265

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

**Internationella Förteckningar**

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

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411 - 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**