

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-06-30

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Tween 20  
Artikelnummer: 16-0023

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Produkten behöver inte märkas i enlighet med EC direktiv eller respektive nationella lagar.

Kompletterande faroinformation  
Inga

### 2.3 Andra faror

Kan irritera ögonen.  
Kan irritera huden.  
Förtäring kan orsaka irritation i slemmembranen.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inga farliga ingredienser enligt Förordning (EC) Nr. 1907/2006

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person; kontakta läkare vid obehag eller om stora mängd av ämnet har svalts.

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; om symptom uppstår eller kvarstår kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Ta av kontaminerade kläder och skor; tvätta med tvål och vatten; om symptom kvarstår kontakta läkare

(Fortsättning sidan 2)

**Vid ögonkontakt**

Sköjl med mycket vatten; ta ur eventuella kontaktlinser; om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård

**Generellt**

Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad till ansvarig läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

**5. Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd vattenspray, alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid. Använd släckmetoder som är lämpliga för de lokala förhållandena och omgivande miljö. Använd inte vattenstråle med för hög volym.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Specifik fara under brandbekämpning: Använd inte en samlad (solid) vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

I händelse av brand, använd självförsörjande andningsutrustning.

**5.4 Ytterligare information**

Standardprocedur vid kemikaliebrand: Använd vattenspray för att kyla öppnad behållare.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd labbrock, skyddshandskar, skyddsglasögon och skor; säkerställ tillräcklig ventilation

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra produkten från att nå avloppet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp med inert, absorberande material.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering, se sektion 13.

**7. Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara i originalförpackning. Håll förpackningen tätt stängd på en torr och välventilerad plats. Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Allmän industrihygienpraxis.

**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

För långvarig eller upprepad kontakt, använd skyddshandskar.

**Kroppsskydd**

Ogenomtränglig klädsel.

**Andningsskydd**

Normalt sett behövs ingen personlig andningsutrustning om skydd.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Lukt	inga tillgängliga data
Lukttröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	5,5 – 7,5
Smältpunkt/frys punkt	inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga tillgängliga data

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känt.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

##### Akut toxicitet

Akut oral toxicitet: LD50: >38,900 mg/kg, råttor

Akut inandningstoxicitet: Ingen tillgänglig data.

##### Frätande/irriterande på huden

Hud irritation:

Art: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Lapptest (eng: patch test) på frivilliga människor uppvisade inte några irriterande egenskaper.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation:

Art: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation.

(Fortsättning sidan 4)

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Sensibilisering: Maximeringstest  
 Art: marsvin  
 Resultat: Orsakade inte allergi.  
 Anmärkningar: Lapptest (eng: patch test) på frivilliga människor uppvisade inte några irriterande egenskaper.

**Mutagenitet i könsceller**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

## 12. Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data

## 13. Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshandla i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Töm resterande innehåll. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

## 14. Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

(Fortsättning sidan 5)

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID:	-
IMDG, vattenförorenande:	-
IATA:	-

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga tillgängliga data

**15. Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

US.TSCA	Alla kemiska ämnen i denna produkt är noterade i TSCA förteckningen.
REACH	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
CH INV	Blandningen innehåller ämnen som är noterade i den schweiziska förteckningen.
DSL	Alla komponenter i den här produkten finns i den kanadensiska DSL.
AICS	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
KECI	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	I inventeringen, eller i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data

**16. Annan information**

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärder och ansvarsfriskrivning: Endast för laboratoriebruk; ej för medicinskt bruk, hushållsanvändning, eller annan användning.