

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Blandingens betegnelse eller handelsnavn</b>	CETSEAL
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Produkt kode</b>	EU
<b>Udstedelsesdato</b>	27-03-2015
<b>Versionsnummer</b>	03
<b>Revisionsdato</b>	27-03-2015

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

**Identificerede anvendelser** Ikke tilgængelig.

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

<b>Virksomhedens navn</b>	CETCO-Poland,CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company
<b>Adresse</b>	Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL
<b>Telefonnummer</b>	Generel information +48 0 89 624 7300
<b>e-mail-adresse</b>	safety.data@amcol.com
<b>Kontaktperson</b>	EHS Department

**1.4. Nødtelefon**

0.

**Generelt i EU** 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**Europa** 1 760 476 3961

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

**Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer**

Dette præparat opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EF med senere ændringer.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

**Fareresumé**

<b>Fysiske skadevirkninger</b>	Ikke klassificeret for fysiske farer.
<b>Sundhedsmæssige skadevirkninger</b>	Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer.
<b>Miljøfarer</b>	Ikke klassificeret for miljøfarer.
<b>Specifikke farer</b>	Ingen kendte.
<b>Vigtigste symptomer</b>	Ikke tilgængelig.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Faresætninger</b>	Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation.

## Sikkerhedssætninger

### Forebyggelse

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs etiketten før brug.

### Reaktion

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
------	---

### Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

### Bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

### Yderligere oplysninger på etiketten

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof..

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

#### Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

#### Øjenkontakt

Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

#### Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### Generelle brandfarer

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Skum. Pulverslukker. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

#### Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger

I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonnel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

**For indsatspersonnel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).
<b>7.3. Særlige anvendelser</b>	Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

<b>Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.
<b>Biologiske grænseværdier</b>	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
<b>Anbefalede målemetoder</b>	Følg gængse overvågningsprocedurer.
<b>DNEL-værdi (derived no-effect level)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)</b>	Ikke tilgængelig.

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.
--	--

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

<b>Almen information</b>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme.
<b>Beskyttelse af hud</b>	
- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.
- <b>Andet</b>	Brug egnet beskyttelsestøj.
<b>Åndedrætsværn</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Pasta
<b>Tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Tilstandsform</b>	Fast.
<b>Farve</b>	Forskellige.
<b>Lugt</b>	Meget svag.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke tilgængelig.

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	1,5
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed (anden)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke tilgængelig.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser. Instabilitet forårsaget af for meget fugt.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ved varmenedbrydningsstemperaturer, kulilte og kuldioxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Almen information</b>	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
<b>Information om de sandsynlige eksponeringsveje</b>	
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes imidlertid ikke at være den primære eksponeringsvej.
<b>Indånding</b>	Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.
<b>Hudkontakt</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Øjenkontakt</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<b>Symptomer</b>	Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akut toksicitet</b>	Der foreligger ingen data.
<b>Ætsning og irritation for huden</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Alvorlig skade/irritation for øjne</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Luftvejsoverfølsomhed</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Hudoverfølsomhed</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Karcinogenicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Specifik organotoksicitet ved en enkelt eksponering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Inhaleringsfare</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Andre oplysninger</b>	Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Der foreligger ingen data.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BKF)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke kendt.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<b>Forurennet emballage</b>	Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.
<b>Særlige foranstaltninger</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU regulativer

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Anvendelsesbegrænsninger

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer**

Ikke opført på listen.

#### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen**

Ikke opført på listen.

#### Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

#### Nationale reguleringer

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

#### 15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### Kemikaliesikkerhedsvurderin

g

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Liste over forkortelser

Ikke tilgængelig.

#### Referencer

Ikke tilgængelig.

#### Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15**

Ingen.

**Oplysninger om revision**

Produkt- og Firmaidentifikation: Andre Handelsnavne  
Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser  
Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Udstedt af**

EHS Department  
2870 Forbs Avenue  
Hoffman Estates, IL 60192  
+1-847-851-1500

**Ansvarsfraskrivelse**

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Fabrikanten giver udtrykkeligt ingen garantier for materialets præcision, pålidelighed eller fuldkommenhed og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at efterprøve egnetheden og fuldkommenheden af sådanne informationer for hver enkelt anvendelse af materialet. Materialer fra tredjepart: For så vidt materialer, der ikke er fremstillet eller leveret af denne fabrikant, bruges sammen med eller i stedet for dette produkt, er det kundens ansvar fra fabrikanten eller leverandøren at indhente alle tekniske data og andre informationer relateret til disse og andre materialer, samt at fremskaffe enhver nødvendig information i forbindelse med disse. Der kan ikke accepteres noget ansvar i forbindelse med brug af dette produkt i forbindelse med materialer fra en anden leverandør. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.