SÄKERHETSDATABLAD

# Combimix 630

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
Combimix 630

Produkt nr.
2347025

Unik formuleringsidentifierare (UFI)
1FAM-80DU-8003-CYWG

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
Cementbaserade byggprodukter

▼Användningar som det avråds från
Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼Företagsuppgifter
**Combimix AB**
Verkstadsvägen 6
746 40 Bålsta
Sweden
+46 (0)730-460014
www.combimix.se

Kontaktperson
Sabina Radujkovic

E-post
Sabina.Radujkovic@combimix.se

Omarbetning
2023-05-09

SDB Version
3.0

Datum för tidigare utgåva
2022-01-21 (2.0)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord
Fara

Faroangivelser
Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Undvik att inandas damm. (P261)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

##### Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

##### Förvaring

-

##### ▼Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser . (P501)

#### Innehåller

Cement, portland, chemicals (white)
p-toluensulfonsyra, innehållande högst 5% H2SO4;4-metylbenzensulfonsyra, innehållande högst 5% H2SO4

#### ▼Annan märkning

UFI: 1FAM-80DU-8003-CYWG

### 2.3. Andra faror

#### ▼Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. ▼Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| Cement, portland, chemicals (white) | CAS-nr.: 65997-15-1<br>EG-nr.: 266-043-4<br>REACH:<br>Indexnr.: | 60-80% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | |
| p-toluensulfonsyra, innehållande högst 5% H2SO4;4-metylbenzensulfonsyra, innehållande högst 5% H2SO4 | CAS-nr.: 104-15-4<br>EG-nr.: 203-180-0<br>REACH: 01-2119538811-39-XXXX<br>Indexnr.: 016-030-00-2 | <0.01% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 | |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### ▼Annan information

-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och

håll personen under uppsyn.

▼Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

▼Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

▼Brännskada

Ej tillämpligt.

### 4.2. ▼De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. ▼Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Förvara i en sluten originalbehållare på en torr och väl ventilerad plats.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼DNEL

Ingen data tillgänglig.

▼PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Använd dammmask med partikelfilter P2 för dammigt arbete. | | | |  |

Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---|---|---|
| Ta bort nedsmutsade kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten när arbetet är klart. | | |

Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Vinyl/PVC | 0,12 | - | EN374-2 |  |

Ögonskydd

| Typ | Standarder | |
|---|---|---|
| Skyddsglasögon | |  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysikaliskt tillstånd**
Pulver

**Färg**
Vit

**▼Lukt / Lukttröskel (ppm)**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**pH**
11 - 13

**▼Densitet (g/cm³)**
360000

**▼Kinematisk viskositet**
Gäller inte för fasta ämnen.

**▼Partikelegenskaper**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Fas förändringar**

**▼Smältpunkt/fryspunkt (°C)**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**▼Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)**
Gäller inte för fasta ämnen.

**Kokpunkt (°C)**
Gäller inte för fasta ämnen.

**Ångtryck**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Ångdensitet**
Gäller inte för fasta ämnen.

**Sönderdelningstemperatur (°C)**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker**

**Flampunkt (°C)**
Gäller inte för fasta ämnen.

**Brandfarlighet (°C)**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Självantändningstemperatur (°C)**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Explosionsgränser (% v/v)**
Gäller inte för fasta ämnen.

**Löslighet**

**Löslighet i vatten**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**n-oktanol/vatten koefficient**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet i fett (g/L)**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

**▼Andra fysikaliska och kemiska parametrar**
Ingen data tillgänglig.

**▼Oxiderande egenskaper**
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. ▼Reaktivitet
Ingen data tillgänglig.

### 10.2. ▼Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. ▼Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

### 10.4. ▼Förhållanden som ska undvikas
Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
▼Akut toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5000.00 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2000.00 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 (4 timmar) |
| Resultat: | 5000.00 mg/m³ |

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror
▼Långsiktiga effekter
Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

▼Hormonstörande egenskaper
Ej tillämpligt.

▼Annan information
Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼Toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1000.00 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | |
| Resultat: | 100.00 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | |
| Resultat: | 100.00 mg/L |

### 12.2. ▼Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | White mineral oil (petroleum) |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja |
| Testmetod: | |
| Resultat: | 60% |

### 12.3. ▼Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

### 12.4. ▼Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. ▼Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### 12.7. ▼Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

### EWC-kod

| | |
|---|---|
| 10 13 11 | Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10 |
| 10 13 14 | Betongavfall och betongslam |

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp
** Miljöfaror

▼Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. ▼Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. ▼Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

▼Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼Annat

Ej tillämpligt.

▼Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
SFS Avfallsförordning (2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

▼Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼Säkerhetsdatabladet är validerat av

Reyhaneh R. Kanafi

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv