

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

UNIGUM

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Tätningemedel

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Unipak A/S  
Marktoften 3C  
8464 Galten  
Danmark

**E-mail**

sales@unipak.dk

**SDS utarbetad**

2017-08-21

**SDS Version**

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+45 8626 1177 (normal öppningstid)

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

-

**Signalord**

-

**Faroangivelser**

-

**Skyddsangivelser**

Allmänt	-
Förebyggande	-
Åtgärder	-
Förvaring	-
Avfall	-

**Innehåller**

-

**2.3 Andra faror**

-

**Annan märkning**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

**Annat**

-

**VOC**

0 g/l

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 14807-96-6 EG-nr:238-877-9  
 HALT: 25-40%  
 CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: TiO<sub>2</sub>  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 13463-67-7 EG-nr:236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17  
 HALT: <1%  
 CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: Fatty acids, C16-C18  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67701-03-5 EG-nr:266-928-5 REACH-nr: 01-2119543709-29  
 HALT: <1%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H315, H319

(\*) 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**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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**

Inga särskilda

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

Inga särskilda  
**Information till läkare**  
Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Inga särskilda

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 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

#### Gränsvärden

TiO<sub>2</sub>

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 5 mg/m<sup>3</sup>

talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (TiO<sub>2</sub>): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig

DNEL (Fatty acids, C16-C18): 10 mg/kg

Exponering: Dermalt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Fatty acids, C16-C18): 17,632 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC (TiO<sub>2</sub>): 0,127 mg/L

Exponering: Färskvatten

PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 1 mg/L

Exponering: Havsvatten

PNEC (TiO<sub>2</sub>): 0,61 mg/L  
 Exponering: Vatten  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 1000 mg/L  
 Exponering: Färskvatten sediment  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 100 mg/L  
 Exponering: Havsvatten sediment  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): 100 mg/L  
 Exponering: Jord  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 100 mg/L  
 Exponering: Reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

## Personlig skyddsutrustning

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

Rekommenderad: Nitril

### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pasta
Färg	Ingen data tillgänglig.
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,9

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten  
n-oktanol/vatten koefficient

Olöslig  
Ingen data tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga särskilda

**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 de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Fatty acids, C16-C18	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kg
Fatty acids, C16-C18	Kanin	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
TiO2	Råtta	LD50	Oralt	> 5000 mg/kg
TiO2	Råtta	LC50	Inhalation	> 6,8 mg/L/4h

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: TiO2  
Organism: Råtta

**Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Fatty acids, C16-C18  
Test: OECD Guideline 476  
Organism: Råtta  
Resultat: Negative

**Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: TiO2

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan orsaka rodnader och irritation.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
------	-----	------	-------------	----------

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Fatty acids, C16-C18	Fisk	LC50	96h	>1000 mg/L
Fatty acids, C16-C18	Vattenloppor	EC50	47h	>32 mg/L
Fatty acids, C16-C18	Alger	ErC50	72h	>0,9 mg/L
TiO2	Fisk	LC50	96h	> 1000 mg/L
TiO2	Vattenloppor	EC50	48h	> 1000 mg/L
TiO2	Alger	EC50	72h	61 mg/L
talc (Mg3H2(SiO3)4)	Fisk	LC50	24h	>100 mg/L

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
------	---------------------------	------	----------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
TiO2	Nej	Ingen data	Ingen data

## 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

## 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 Andra skadliga effekter

Ingen data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

08 04 99

Annat avfall

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

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

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

-

##### Källor

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

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.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

-

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på

säkerhetsdatabladet 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.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

#### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

#### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-

