

# Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

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

### 1.1 - Produktbeteckning

**GKHero pro Folielim**

**1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
1-komponents härdande och lösningsmedelsfritt SMP-lim för montering och försegling av GKHero pro:s våtrumssystem.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantör:** Hero Kakel AB  
Magasinsgatan 8  
434 37 Kungsbacka

**Telefon:** 0300-56 62 50

**Fax:** 0300-56 62 55

**Hemsida:** www.herokakel.se

**E-post:** butiken@herokakel.se

### 1.4 - Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut).

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.

### 2.2 - Märkningsuppgifter

Enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.

Ingen märkning krävs.

### 2.3 - Andra faror

Produkten avger under härdning små mängder metanol.

### PBT/vPvB

Nej.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 - Blandningar

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Polyetersilan	-	-	10-30 %	-	-	-
Vinyltrimetoxysilan	220-449-8	2768-02-7	1-2 %	GHS02 GHS07 Fara	H226 H332	Flam. Liq. 3 Acute Tox 4
Gamma-Aminopropyltrimetoxysilan	237-511-5	13822-56-5	0,1-1 %	GHS05 Fara	H315 H318	Skin Irrit 2 Eye Dam 1
Kieselsyra (H4SiO4), Tetraetyler, reakt-	300-346-5	93925-43-0	<0,05%		H226 H372	Flam Liq. 3 Stot re 1

# Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

Tionsprodukt med  
Bis(acetyloxy)tribut-  
Tylstannan

H413

Agua. Chron. 4

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Sök frisk luft.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Ögonkontakt

Skölj med tempererat vatten. Kontakta läkare.

#### Förtäring

Drick ett glas vatten. Kontakta läkare.

### 4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig hudkontakt kan leda till uttorkning av huden.

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

Ingen särskild medicinsk behandling krävs, men vid minsta osäkerhet, kontakta läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 - Släckmedel

Pulver, skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller finfördelad vattenstråle/dimma. Använd ej kraftig vattenstråle då det kan sprida och utvidga elden.

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

Brand kan ge upphov till tät, svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Slutna behållare som utsatts för brand ska kylas med vatten.

### 5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas. Låt inte kontaminerat släckningsvatten tränga ner i marken, i grundvattnet eller i vattendrag.

## 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

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

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### 6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

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

Inneslut läckan med hjälp av ett icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämpliga behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

# Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

## 7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Ombesörj tillräcklig ventilation.

Undvik hud- och ögonkontakt.

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Vid hantering, rök, snusa, ät eller drick ej.

Vid sprutbearbetning krävs luftuppsugning.

## 7.2 - Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalförpackning, väl tillsluten samt torrt.

## 7.3 - Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

# 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

## 8.1 - Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	TGV ppm	TGV mg/m <sup>3</sup>	KTV mg/m <sup>3</sup>	Anm.
Methanol	67-56-1	200	250			350	2005

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### DNEL

Inga data tillgängliga.

## 8.2 - Begränsning av exponering

God arbetshygien skall alltid iakttas. Tvätta händerna före måltider och pauser.

### Andningsskydd

Arbetsplatser med otillräcklig ventilation och vid sprutbearbetning krävs andningsskydd.

### Handskydd

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar av butylgummi.

### Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller visir ska användas vid risk för ögonkontakt.

# 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
Färg	Pigmenterad
Lukt	Svag lukt
Lukttröskel	Ej fastställt
pH-värde	Ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~100 °C
Flampunkt	Ej fastställt
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt
Övre/nedre brandbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Ej fastställt
Relativ densitet	1700 kg/m <sup>3</sup> vid 25 °C ISO 2811
Löslighet	Ej fastställt

# Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej fastställt
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt
VOC-halt	0,0 g/l

## 9.2 - Annan information

-

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 - Kemisk stabilitet

Undvik material som reagerar med vatten.

### 10.3 - Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 - Förhållanden som ska undvikas

-

### 10.5 - Oförenliga material

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### 10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxid, koldioxid, nitrösa gaser kan bildas vid exponering av höga temperaturer. Spjälkar en mindre mängd metanol vid härdning.

## 11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som hälsoskadlig.

Nedan finns de toxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss.

### 11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

LD50 Råtta >2000 mg/kg

#### Akut inhalativ toxicitet

LC50 Råtta 16mg/l 4h

#### Akut dermal toxicitet

LD50 Kanin 3400 mg/kg

#### Inandning

Förväntas inte utgöra någon risk vid avsedd hantering. Vid härdning avges små mängder metanol.

#### Ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge irritation.

#### Hudirritation

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till uttorkning, kontakteksem och absorption genom huden.

#### Frätande effekt

Stänk i ögonen kan ge irritation.

#### Sensibilisering

# Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

Ej fastställt

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Ej fastställt

**Cancerogenitet**

Ej fastställt

**Mutagenitet**

Ej fastställt

**Reproduktionstoxicitet**

Ej fastställt

## 12. Ekologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som miljöfarlig.

Nedan finns de ecotoxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss.

Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller mark.

**12.1 - Toxicitet**

Oskadlig för vattenorganismer upp till kontrollerad koncentration

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parametrar:

EC50

Species:

Daphnia

Dos som verkar:

>100 mg/l

Explosionstid:

48 1 h

**12.2 - Persistens och nedbrytbarhet**

Ej fastställt

**12.3 - Bioackumuleringsförmåga**

Ej fastställt

**12.4 - Rörligheten i jorden**

Ej fastställt

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

**12.6 - Andra skadliga effekter**

Ej fastställt

Ovanstående data gäller litteraturvärde Vinyltrimetoxisilan.

## 13. Avfallshantering

**13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder****Rester av produkter och förorenad förpackning**

Företaget är anslutet i FTI/REPA, tomma förpackningar skall tas om hand enligt lokala instruktioner. Destrueras enligt myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning. Noggrant tömt och rengjort emballage kan materialåtervinnas. Återvinning måste ske enligt nationell lagstiftning och gällande miljöregler.

# Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

EWC-avfalls nr: 080410 (annat lim och annan fogmassa än de som anges i 080409).

## 14. Transportinformation

### 14.1 - UN-nummer

Ej farligt gods

### 14.2 - Officiell transportbenämning

Ej relevant

### 14.3 - Faroklass för transport

Ej farligt gods

### 14.4 - Förpackningsgrupp

Ej relevant

### 14.5 - Miljöfaror

Ej farligt gods

### 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera produkten i slutna och säkra behållare.

### 14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

## 15. Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/E).

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927, Avfallsförordningen.

### 15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inget krav på kemikaliesäkerhetsbedömning.

## 16. Övrig information

### Fullständig text för varningar för skadligt ämne som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i CLP klassificeringen (1272/2008/EG).

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 - Skadligt vid inandning.

### Ändringar vid revision/omarbetning

Version 1 (2016-05-18): Grunddokument.

Version 1.1 (2017-05-03): Kontrollerad utan ändring.

Version 1.2 (2017-09-13): Avsnitt 3, 9, 11 uppdaterade.