

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Monteringspasta**

Artikkelnummer: 84000, 13633/4, 17661

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde: SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)  
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

Kjemikaliekategori: PC1 Lim, fugemasse

Prosesskategori: PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

Bruk av stoffet/ tilberedning: tetningsmiddel

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: TENNECO Automotive Deutschland GmbH  
AM Emission Control  
Luitpoldstraße 83  
D - 67480 Edenkoben  
Tel.: 06323 47 29 00  
Fax: 06323 47 29 05

Avdeling for nærmere informasjoner:

1.4 Nødtelefonnummer: Laboratorie  
TENNECO Automotive Deutschland GmbH  
Tel.: 06323 / 47 29 00  
+47 (22) 591 300  
Giftinformasjonssentralen  
National Poisons Information Centre  
P.O. Box 8189 Dep.  
0034 Oslo

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Reaksjon: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

#### 2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Varselord

Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Bortfaller.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Faresetninger

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

**Handelsnavn: Monteringspasta**

(fortsatt fra side 1)

- Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P280	Bruk vernehansker / vernebriller.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- **2.3 Andre farer**

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	12,5-25%
EINECS: 215-687-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Registreringsnummer: 01-2119448725-31		

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Ytterligere informasjon: Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

**Handelsnavn: Monteringspasta**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskytt mot frost.
- **Lagerklasse:** 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.  
Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Ytterligere informasjoner:**
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.  
Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.  
Ikke nødvendig.  
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.  
Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.
- **Åndedrettsvern:**
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

**Handelsnavn: Monteringspasta**

(fortsatt fra side 3)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

The protection gloves to be used have to comply with the specifications of the directive 89/686/EC and the directive derived decree EN374, respectively, e.g. the above listed protection glove type. The mentioned permeation times' data were generated and verified with material samples of the recommended protection glove type in the scope of laboratory analyses of the company KCL GmbH in compliance with EN374.

This recommendation refers exclusively to the material safety data sheet referenced product delivered by Akemi and the indicated field of application. In case of product dilution or in case of mixture with different substances or chemicals, and in condition of EN374 deviation the producer of CE-approved protection gloves must be contacted for detailed information (e.g., KCL GmbH, Germany, 36124 Eichenzell, internet: <http://www.kcl.de>).

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt som beskyttelse av hendene uten samtidig bruk av beskyttelseshandsker:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspleie av huden:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

- hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Kloroprenkautsjuk

Hansker av neopren

- gjennomtrengingstid for

- hanskemateriale

- For kontakt over lengre tid er  
hansker av følgende materialer  
egnet:

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 6, 480 min

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Dermatril (Art\_No. 740, 741, 742)

Kloroprenkautsjuk

Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

Naturkautsjuk (Latex)

Lapren (KCL, Art\_No. 706)

- Som beskyttelse mot sprut er  
hansker av følgende materialer  
egnet:

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)

Kloroprenkautsjuk

Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

- Hansker av følgende materialer er  
ikke egnet:

Hansker av tykt stoff

Hansker av lær

- Øyevern:

Vernebrille

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

**Handelsnavn: Monteringspasta**

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form:

Pastalignende

Farge:

Beige

· Lukt:

Uten lukt

· pH-verdi ved 20 °C:

10

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde:

100 °C

· Flammepunkt:

Ikke brukbar.

· Selvantennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Damptrykk ved 20 °C:

23 hPa

· Tetthet ved 20 °C:1,64 g/cm<sup>3</sup>· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Dispergerbar.

· Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C:

80.000 mPas

Kinematisk:

Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler:

0,0 %

Vann:

34,2 %

Andel faste stoffer:

52,8 %

· 9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.2 Kjemisk stabilitet· Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Exoterm reaksjon.

· 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farligenedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger· Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Primær irritasjonsvirkning:· Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

**Handelsnavn: Monteringspasta**

(fortsatt fra side 5)

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
  - CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
  - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
  - Kreftfremkallende egenskap
  - Reproduksjonstoksisitet
  - STOT – enkelteksponering
  - STOT – gjentatt eksponering
  - Aspirasjonsfare
- Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- 12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringsevne**
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord**
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske informasjoner:
- Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- 12.6 Andre skadevirkninger**
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten	
16 00 00	Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen
16 01 00	kasserte kjøretøyer fra forskjellige typer transport (herunder terrenggående kjøretøyer) og avfall fra demontering av kasserte kjøretøyer og fra vedlikehold av kjøretøyer (unntatt 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder

16 00 00	Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen
16 01 00	kasserte kjøretøyer fra forskjellige typer transport (herunder terrenggående kjøretøyer) og avfall fra demontering av kasserte kjøretøyer og fra vedlikehold av kjøretøyer (unntatt 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |            |
|--|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.1 FN-nummer</b></li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                              | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b></li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                    | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>klasse</li> </ul> | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.4 Emballasjegruppe</b></li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                            | bortfaller |

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2018

Versjon 16

revidert den: 15.05.2017

**Handelsnavn: Monteringspasta**

(fortsatt fra side 6)

- |  |               |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Miljøfarer</b></li> <li>• Marine pollutant:</li> </ul>                                    | Nei           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b></li> </ul>                                       | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b></li> </ul> | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>UN "Model Regulation":</u></li> </ul>  | bortfaller    |

### \* Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008      GHS merking av etiketter
- Nasjonale forskrifter:
- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:      Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- Vannfareklasse:      WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**      En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### \* Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser      H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Avdeling som utsteder datablad:      Laboratorie
- Kontaktperson:      Dieter Zimmermann
- Forkortelser og akronymer:      RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

NO