

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Udstødnings-tætningspasta**

Artikelnummer: 17662

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

Anvendelsessektor SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
 SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Produktkategori PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
 Proceskategori PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
 Stoffets/præparatets anvendelse Forseglingmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

For yderligere information: Labor

1.4 Nødtelefon: TENNECO Automotive Deutschland GmbH
 Tel.: 06323 / 47 29 00
 +45 (35) 316 060
 Clinic of Occupational Medicine
 Bispebjerg Hospital
 Bispebjerg Bakke 23
 2400 Copenhagen NV

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

reaktion: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS07

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Ikke relevant.

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P103 Læs etiketten før brug.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

Handelsnavn: Udstødnings-tætningspasta

(Fortsat fra side 1)

- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
2.3 Andre farer Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og ikke noget formaldehyd.
• Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
• PBT: Ikke relevant.
• vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
• Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

• Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1332-58-7 EC-nummer: 310-127-6	Kaolin stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	25-50%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	kiselsyre, natriumsalt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	12,5-25%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
• Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
• Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
• Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
• Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
• **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
• **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
• Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
• **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
• **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
• Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
• Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

Handelsnavn: Udstødnings-tætningspasta

(Fortsat fra side 2)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1332-58-7 Kaolin

GV | Langtidsværdi: 2 mg/m³

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Undgå kontakt med øjne og hud. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Grundig rensning af huden straks efter håndtering af produktet. Ikke påkrævet.
- **Åndedrætsværn:** Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
- **Håndbeskyttelse:** Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

Handelsnavn: Udstødnings-tætningspasta

(Fortsat fra side 3)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Beskyttelseshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelseshandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.

I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefaling til beskyttelse af hud uden anvendelse af beskyttelsehandsker:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelseshandsker:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:

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

• Handskemateriale:

Nitrilgummi
Chloroprengummi
Handsker af neopren
Butylgummi
Fluorgummi (viton)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

• Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≤ 6, 480 min

• Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)
Lapren (KCL, Art_No. 706)
Nitopren (KCL, Art_No. 717)
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)

• Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

• Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind
Handsker af tykt stof
Beskyttelsesbriller

• Øjenbeskyttelse:

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

• 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

• Generelle oplysninger

• Udseende:

Form:

Pasta-agtig

Farve:

Mørkegrå

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

Handelsnavn: Udstødnings-tætningspasta

(Fortsat fra side 4)

· <u>Lugt:</u>	Lugtfri
· <u>pH-værdi ved 20 °C:</u>	10
· <u>Tilstandsændring</u> <u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u> <u>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</u>	Ikke bestemt. > 100 °C
· <u>Flammepunkt:</u>	Ikke relevant.
· <u>Selvantændelsestemperatur:</u>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <u>Eksplorative egenskaber:</u>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <u>Damptryk ved 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Densitet ved 20 °C:</u>	1,58 g/cm ³
· <u>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</u>	Dispergerbar.
· <u>Viskositet:</u> <u>dynamisk ved 20 °C:</u> <u>kinematisk:</u>	85.000 mPas Ikke bestemt.
· <u>Opløsningsmiddelindhold:</u> <u>Organiske opløsningsmidler:</u>	0,0 %
<u>Tørstofindhold:</u>	49,2 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer.
Eksoterm reaktion.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

Handelsnavn: Udstødnings-tætningspasta

(Fortsat fra side 5)

- Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- Anbefaling: Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

- Europæisk affaldskatalog

16 00 00	AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN
16 03 00	Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer
16 03 04	Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- Marine pollutant: Nej

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2018

Versionsnummer 11

Revision: 20.02.2018

Handelsnavn: Udstødnings-tætningspasta

(Fortsat fra side 6)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/
særlig lovgivning for stoffet eller
blandingen med hensyn til
sikkerhed, sundhed og miljø** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Mærkning i henhold til forordning
(EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006
BILAG XVII Begrænsninger: 3
- Nationale forskrifter:
- Oplysninger vedrørende
beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- VOC EU: 0,0 g/l
- MAL-Code 1-4
- **15.2
Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkt egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Datablad udstedt af: Labor
- 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: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

DK