



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

### Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 1 af 10

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Essential Glue

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

Generel anvendelse: Klæbemiddel

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: Grohe AG  
Adresse/postboks: Industriepark Edelburg  
Postnr., By: 58675 Hemer  
Tyskland  
WWW: www.grohe.com  
E-mail: info@grohe.com  
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0  
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for information:

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgnåben),  
Telefonnr.: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning (CLP)

Faresætninger: udelades

Sikkerhedssætninger: udelades

### 2.3 Andre farer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

### Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 2 af 10

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakteristik: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
EF-nummer 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor = 1). Aquatic Chronic 2; H411.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

International produktkode: 32141010

Yderligere information: Indeholder: Calcium carbonate, Titandioxid, Siliciumdioxid, Aluminiumoxid: De maksimale grænseværdier for arbejdspladser er såvidt påkrævet gengivet i afsnit 8.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Søg læge i tilfælde af gener.

Ved hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe og skyl grundigt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opsøg læge ved hudreaktioner.

Ved øjenkontakt: Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse: Skyl munden. Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Fremkald ikke opkastning. Søg derefter læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Vandstøvstråle, skum, slukningspulver, kuldioxid.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe.

Ved brand kan der opstå: kvælstofoxid (NOx), kulmonoxid og kuldioxid



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

### Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 3 af 10

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær udluftningsuafhængigt åndedrætsbeskyttelsesapparat og brandbeskyttelsestøj.

Yderligere oplysninger: Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ungå berøring med substansen. Indånd ikke tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### 6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Omgivelserne skal rengøres grundigt.

Yderligere oplysninger: Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads. Ungå berøring med substansen. Indånd ikke tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Lagertemperatur: 5 °C til 25 °C.

Skal beskyttes mod frost. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring:

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

## Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 4 af 10

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdi
13463-67-7	Titandioxid	Danmark: korttid	12 mg/m <sup>3</sup>
		Danmark: Langsigtet	6 mg/m <sup>3</sup>
1344-28-1	Aluminiumoxid	Danmark: korttid	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)
		Danmark: korttid	4 mg/m <sup>3</sup> (alveol fraktion)
		Danmark: Langsigtet	2 mg/m <sup>3</sup> (alveol fraktion)
		Danmark: Langsigtet	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)

DNEL/DMEL:

Oplysning om Trimethoxyvinylsilan

Systemiske virkninger:

DNEL Langsigtet, arbejdere, dermal: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Langsigtet, arbejdere, inhalativ: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langsigtet, forbrugere, oral: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Langsigtet, forbrugere, dermal: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Langsigtet, forbrugere, inhalativ: 1,04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Kort tid, arbejdere, dermal: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Kort tid, arbejdere, inhalativ: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Kort tid, forbrugere, dermal: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Kort tid, forbrugere, inhalativ: 93,4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Oplysning om Trimethoxyvinylsilan:

PNEC vand (ferskvand): 0,34 mg/L

PNEC vand (havvand): 0,034 mg/L

PNEC vand (til tider frigørelse): 3,4 mg/L

PNEC ferskvandssediment: 0,27 mg/kg

PNEC havsediment: 0,12 mg/kg

PNEC jord: 0,046 mg/kg

PNEC spildevandsrensingsanlægget: 110 mg/L

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation i arbejdsrummet og/eller udsugningsanlæg ved arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

##### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres.

Benyt filter type P i overensstemmelse med EN 14387.

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig åndedrætsbeskyttelse.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

## Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 5 af 10

- Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.  
Ved sprøjtekontakt: Handskemateriale: polychloroprenes - Lagtykkelse: > 1 mm  
gennembrudstid: > 60 min  
Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt: polychloroprenes eller Naturkautsjuk -  
Lagtykkelse: > 1 mm  
gennembrudstid: > 480 min  
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om  
gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
- Beskyttelse af øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.
- Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:  
Indånd ikke tåge/damp/spray. Ungå berøring med substansen. Undgå kontakt med huden  
og øjnene.  
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast Form: pasta Farve: hvid
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data disponible
pH-værdi:	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Ekspløsiionsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Dampthæthed:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
Viskositet, dynamisk:	255000 mPa*s
Ekspløsiive egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsessstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

### 9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Ingen data disponible



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

### Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 6 af 10

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se 10.3

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne m.h.t. lagring og omgang med produktet overholdes.

Termisk nedbrydning:

Ingen data disponible

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter: Bemærkninger er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Der foreligger ingen toxikologiske data om produktet selv.

Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATVmix beregnet: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATVmix beregnet: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATVmix beregnet (Støv/tåge): > 15 mg/L

Hudætsning/-irritation: Ikke er data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke er data.

Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.

Hudsensibilisering: Ikke er data.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.

Aspirationsfare: Ikke er data.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

## Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 7 af 10

Andre oplysninger: Oplysning om Trimethoxyvinylsilan:  
LD50 Rotte, oral: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)  
LD50 Kanin, dermal: 3.540 mg/kg  
LC50 Rotte, inhalativ (damp): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)  
Til en kræftfremkaldende effekt:  
Oplysning om CAS-nr. 7631-86-9  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
Oplysning om CAS-nr. 13463-67-7  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: Oplysning om Trimethoxyvinylsilan:  
Fisketoksicitet:  
LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)  
Daphnientoksicitet:  
EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)  
Algetoksicitet:  
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)  
Bakterietoksicitet:  
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Ingen data disponible

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:  
Ingen data disponible

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

### 12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

### Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 8 af 10

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affaldskode: 08 04 10 = Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09  
Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### Embalering

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
udelades

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Ikke begrænset

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
udelades

### 14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
udelades

### 14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data disponible

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Nationale bestemmelser - Danmark

Ingen data disponible





# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

## Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 9 af 10

### Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC):

0 vægt %

### Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse: 11 = Brændbare faste stoffer

Fareklasse for vand: 1 = svagt skadeligt for vand (Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregul).)

### Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode: -

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Yderligere information

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H226 = Brandfarlig væske og damp.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 = Farlig ved indånding.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 = Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 8-1-2020  
Version: 5  
Sprog: da-DK  
Trykt: 20-3-2020

## Essential Glue

Materialenummer 40915000

Side: 10 af 10

### Forkortelser og akronymer:

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
AGW: Grænseværdi for arbejdsplads  
AS/NZS: Australske/New Zealand standard  
ATEmix: Blandingens akutte toksicitet skøn  
CAS: Kemisk abstrakt service  
CFR: Kode for Føderale Forordninger  
CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
DMEL: Afledt minimumseffektniveau  
DNEL: Afledt nuleffektniveau  
EC50: Effektiv koncentration 50%  
EF: Europæiske Fællesskaber  
EN: Europæisk standard  
EU: Europæiske Union  
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning  
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk  
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib  
LC50: Median dødelig koncentration  
LD50: Dødelig dosis 50%  
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
M-faktor: Multiplikationsfaktor  
OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
PNEC: Forventet nuleffekt koncentration  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane  
TLV: Tærskelgrænseværdi  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende  
WEL: Grænseværdier for arbejdsplads

### Arsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 1: Materialenummer

### Første oplag:

2-5-2017

### Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

#### Kontaktperson:

se punkt 1: Ansvarshavende for information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.