



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 1 af 8

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Essential Glue

Dette sikkerhedsdatablad gælder for følgende produkter:

40915000 Essential
41246000 GROHE QuickGlue Set S1
41245000 GROHE QuickGlue Set S2
41247000 GROHE QuickGlue Set S
41127000 GROHE QuickGlue
41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

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: DE-58675 Hemer

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

Yderligere oplysninger: Hovedsæde:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Nødtelefon

Poison Information Center, Bispebjerg Hospital
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

Særlig mærkning

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 2 af 8

2.3 Andre farer

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

Hormonforstyrrende egenskaber, Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

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:

Identifikatorer	Kemisk betegnelse Klassificering	Indhold
REACH 01-2119489379-17-xxxx EF-nummer 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titandioxid Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EF-nummer 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacat Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M-faktorer: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

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

International produktkode: 32141010

Yderligere information:

Indeholder: Calcium carbonate, 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



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 3 af 8

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Endvidere kan der opstå: kvælstofoxid (NO_x), kulmonoxid og kuldioxid

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. Undgå berøring med substansen. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet. Indånd ikke Støv, Aerosol og damp.

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. Undgå indånding af pulver/røg/gas/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 opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 4 af 8

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 ³
		Danmark: Langsigtet	6 mg/m ³
1344-28-1	Aluminiumoxid	Danmark: korttid	10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
		Danmark: korttid	4 mg/m ³ (alveol fraktion)
		Danmark: Langsigtet	2 mg/m ³ (alveol fraktion)
		Danmark: Langsigtet	5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)

DNEL/DMEL: Oplysning om Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Systemiske virkninger:

DNEL Langsigtet, arbejdere, oral: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Langsigtet, arbejdere, dermal: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Langsigtet, forbrugere, inhalativ: 0,31 mg/m³

DNEL Langsigtet, forbrugere, dermal: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Langsigtet, forbrugere, oral: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Oplysning om Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

PNEC vand (ferskvand): 0,004 mg/L

PNEC vand (havvand): 0,38 µg/L

PNEC vand (til tider frigørelse): 0,007 mg/L

PNEC spildevandsrensingsanlægget: 1 mg/L

PNEC ferskvandssediment: 5,9 mg/kg

PNEC havsediment: 0,59 mg/kg

PNEC jord: 1,18 mg/kg

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.

Benytt kombinationsfilter ABEK-P2 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 miljøuafhængig åndedrætsbeskyttelse.

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:

Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen:

Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Undgå indånding af pulver/røg/gas/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 ryges under brugen af dette produkt.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 5 af 8

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se "6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger".

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	fast
Farve:	Form: Pasta Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH:	Ikke relevant
Viskositet, dynamisk:	255000 mPa*s
Opløselighed:	Ingen data disponible
fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,5 g/cm ³
Damptæthed:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Yderligere oplysninger:	Ingen data disponible

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 6 af 8

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen data disponible

Andre oplysninger: Oplysning om Titandioxid:
LD50 Rotte, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)
LD50 Kanin, dermal: > 10.000 mg/kg
LC50 Rotte, inhalativ (støv): > 6,82 mg/L/4h

Oplysning om Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:
LD50 Rotte, oral: > 3.700 mg/kg (OECD 423)
LD50 Kanin, dermal: > 3.170 mg/kg OECD 402

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Andre oplysninger: Ingen data disponible

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 7 af 8

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

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

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 færdigtørmede emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-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

Miljøfarlig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriterierne i FN's modelbestemmelser.

Havforureningsfaktor: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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. 2020/878

Essential Glue

Materialenummer 4091xxxxx

Redigeret: 15-12-2022

Version: 9.0

Erstatter version: 8.1

Sprog: da-DK

Trykt: 2-1-2023

Side: 8 af 8

Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC):

0,5 vægt %

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 75

Oplysning om dioctyltinoxid: Dette stof er underlagt Forordning (EF) nr. 649/2012 (PIC).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H303 = Kan være farlig ved indtagelse.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H351 = Mistænkt for at fremkalde kræft.

H361f = Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 = Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH212 = Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

Arsag til de sidste ændringer: Ændring i afsnit 1: Ændring af produktlisten

Ændring i afsnit 1: Adresse

Første oplag:

2-5-2017

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad:

se punkt 1: Ansvarshavende for information

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

Aquatic Acute: Farlig for vandmiljøet - akut

Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet - kronisk

AS/NZS: Australiske/New Zealand standard

ATEmix: Blandingsens akutte toksicitet skøn

Carc.: Karcinogenitet

CAS: Kemisk abstrakt service

CFR: Kode for Føderale Forordninger

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

DMEL: Afledt minimumseffektniveau

DNEL: Afledt nuleffektniveau

EF: Europæiske Fællesskaber

EN: Europæisk standard

EQ: Undtagne mængder

EU: Europæiske Union

Eye Dam.: Øjenskade

IATA: Internationale Luftfartssammenslutning

IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter

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

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC: Forventet nuleffekt koncentration

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

Repr.: Reproduktionstoksicitet

RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

TLV: Tærskelgrænseværdi

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdier for arbejdsplads

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