



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Essential Glue

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder 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 identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk: Klebestoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Grohe AG

Adresse/postboks: Industriepark Edelburg

Postnr., sted: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-post: info@grohe.com

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0

Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for informasjon: Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Ytterligere opplysninger: Hovedkvarter:

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

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Poison Information Centre

Telefonnr.: +47 22 59 13 00 eller 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Denne blandingen er kategorisert som ikke-farlig.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)

Faresetninger: gjelder ikke

Sikkerhetssetninger: gjelder ikke

Spesielle kjennetegn

EUH212

Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

2.3 Andre farer

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Endokrine forstyrrende egenskaper, Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 2 av 8

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristik: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger

Farlige komponenter:

Identifikatorer	Kjemisk betegnelse Klassifisering	Innhold
REACH 01-2119489379-17-xxxx EU-nummer 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titandioksid Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EU-nummer 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Akutt vanntoksisitet 1; H400. Kronisk vanntoksisitet 2; H411. M-faktorer: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Internasjonal produktkode:: 32141010

Ytterligere informasjon: Inneholder: Calcium carbonate, Silisiumdioksid, Aluminiumsoksid: De maksimale grenseverdien for arbeidsplassen er gjengitt i avsnitt 8, så langt dette er nødvendig.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Den skadede bringes ut i frisk luft. Ved besværighet oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Må strakes vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Ved øyekontakt: Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging: Skyll munnen. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Forhindere oppkast. Oppsøk lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vannspredningstråle, skum, slukningspulver, karbondioksid.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.
Videre kan det oppstå: nitrogenoksider (NOx), kullmonoksyd og kulldioksyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsmiddel.

Ytterligere opplysninger: Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 3 av 8

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med substansen. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Egnede verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet. Ikke innånd Støv, Aerosol og damp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Omgivelsen må etterrenses godt.

Ytterligere opplysninger: Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Egnede verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere: Lagertemperatur: 5 °C til 25 °C.

Må beskyttes mot frost. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Type	Grenseverdi
13463-67-7	Titandioksid	Norge: langtids	5 mg/m ³
7631-86-9	Silisiumdioksid	Norge: langtids	1,5 mg/m ³ (alveolar fraksjon)
1344-28-1	Aluminiumsoksid	Norge: langtids	10 mg/m ³

DNEL/DMEL: Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate:

Systemiske virkninger:

DNEL Langtids, arbeidere, oral: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Langtids, arbeidere, dermal: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Langtids, forbrukere, som kan innåndes: 0,31 mg/m³

DNEL Langtids, forbrukere, dermal: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Langtids, forbrukere, oral: 0,18 mg/kg bw/d



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 4 av 8

PNEC: Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate:
PNEC vann (ferskvann): 0,004 mg/L
PNEC vann (havvann): 0,38 µg/L
PNEC vann (periodiske utslipp): 0,007 mg/L
PNEC renseanlegg: 1 mg/L
PNEC ferskvannssediment: 5,9 mg/kg
PNEC havsediment: 0,59 mg/kg
PNEC grunn: 1,18 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern: Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes. Bruk filter type ABEK-P2 i henhold til EN 14387. Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374. Ved sprøytekontakt: Hanskematerial: polykloropren - Skiktstyrke: > 1 mm Gjennombruddstid: > 60 min Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: polykloropren eller naturgummi - Skiktstyrke: > 1 mm Gjennombruddstid: > 480 min Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med substansen. Unngå kontakt med huden og øynene. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	fast
Farge:	Skjema: Pastaform Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ikke anvendelig



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 5 av 8

Viskositet, dynamisk:	255000 mPa*s
Oppløselighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	1,5 g/cm ³
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se 10.3

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter, såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.

Termisk nedbrytning: Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 6 av 8

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. ATEmix beregnet: > 5000 mg/kg

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. ATEmix beregnet: > 5000 mg/kg

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. ATEmix beregnet (Støv/tåke): > 15 mg/L

Etsing/hudirritasjon: Ingen data.

Svær øyenskade/-irritasjon: Ingen data.

Inhalatieallergeen: Ingen data.

Hudsensibilisering: Ingen data.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.

Cancerogenitet: Ingen data.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: Ingen data.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger:

Angivelse til Titandioksid:

LD50 Rotte, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Kanin, dermal: > 10.000 mg/kg

LC50 Rotte, som kan innåndes (støv): > 6,82 mg/L/4h

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate:

LD50 Rotte, oral: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Kanin, dermal: > 3.170 mg/kg OECD 402

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 7 av 8

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer: 08 04 10 = Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: gjelder ikke

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: gjelder ikke

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: gjelder ikke

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforurensningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):

0,5 % etter vekt



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnummer 4091xxxxx

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 8 av 8

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 75

Angivelse til Dioctyltinnoksid: Dette stoffet er underlagt Forordning (EF) nr. 649/2012 (PIC).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H303 = Kan være farlig ved svelging.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H351 = Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f = Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400 = Meget giftig for liv i vann.

H411 = Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH212 = Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Grunn for siste forandringer. Endringer i avsnitt 1: Endring av artikkelliste

Endringer i avsnitt 1: Adresse

Første opplag: 2.5.2017

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AGW: Arbeidsplassgrenseverdi

Akutt vanntoksitet: Farlig for vann - akutt

AS/NZS: Australsk/New Zealand standard

ATEmix: Estimering av blandingen av akutt toksisitet

Carc.: Karsinogenitet

CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste

CFR: Kode for føderale forskrifter

CLP: Klassifisering, merking og emballering

DMEL: Avledet minimalt effektnivå

DNEL: Avledet ingen effektnivå

EF: Europeiske fellesskap

EN: Europeisk standard

EQ: Unntatte mengder

EU: Den europeiske union

Eye Dam.: Øyeskade

IATA: Internasjonal lufttransport forening

IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods

IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk

IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs

Kronisk vanntoksitet: Farlig for vann - kronisk

LC50: Median dødelig konsentrasjon

LD50: Dødelig dose 50%

MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

M-faktor: Multiplikasjonsfaktor

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

Repr.: Reproduksjonstoksisitet

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

TLV: Terskelgrenseverdi

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

WEL: Arbeidsplassgrenseverdi

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.