



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Essential Glue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning: Klister

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Grohe AG
Adress/Boxnr.: Industriepark Edelburg
Postnr, ort: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-post: info@grohe.com
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322
Informationsansvarig avd.:
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,
Telefonnr.: +49 551-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Denna blandning har klassificerats som icke hälsofarlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)

Faroangivelser: inte tillämpligt

Skyddsangivelser: inte tillämpligt

Särskild märkning

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 2 av 9

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
REACH 01-2119489379-17-xxxx EG-nr 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titandioxid	3,5 - 5,5 %	Carc. 2; H351.
REACH 01-2119537297-32-xxxx EG-nr 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor = 1). Aquatic Chronic 2; H411.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Internationell produktkod: 32141010

Ytterligare Information: Innehåller: Calciumcarbonat, Kiseldioxid, Aluminiumoxid: Om det erfordras, så är de maximala arbetsplatsgränsvärdena återgiven i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Vid besvär sök läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta genast med vatten och tvål och spola noggrant. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Förtäring: Skölj munnen. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetslös. Framkalla inte kräkning. Sök därefter läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, skum, släckningspulver, koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Sidan: 3 av 9

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.
Dessutom kan uppstå: kväveoxider (NO_x), kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd friskluftsmask och brandskyddskläder.

Ytterligare information:

Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med ämnet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp. Inandas inte Pulver, Aerosol och ångor.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Omgivningen rengöres noggrant.

Ytterligare information:

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering:

Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft) Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Lagringstemperatur: 5 °C upp till 25 °C.
Skydda mot frost. Skyddas mot värme och direkt solljus.
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 4 av 9

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
13463-67-7	Titandioxid	Sverige: NGV	5 mg/m ³ (totalt damm)
1344-28-1	Aluminiumoxid	Sverige: NGV	2 mg/m ³ (respirabel fraktion)
		Sverige: NGV	5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)

DNEL/DMEL: Uppgift om Bis(2,2,6,6-Tetrametyl-4-piperidyl)sebacat:
Systemisk påverkan:
DNEL Långvarig, arbetstagare, oral: 1,27 mg/kg bw/d
DNEL Långvarig, arbetstagare, dermal: 1,8 mg/kg bw/d
DNEL Långvarig, konsumenter, inhalativ: 0,31 mg/m³
DNEL Långvarig, konsumenter, dermal: 0,9 mg/kg bw/d
DNEL Långvarig, konsumenter, oral: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Uppgift om Bis(2,2,6,6-Tetrametyl-4-piperidyl)sebacat:
PNEC vatten (sötvatten): 0,004 mg/L
PNEC vatten (havsvatten): 0,38 µg/L
PNEC vatten (sporadiskt utsläpp): 0,007 mg/L
PNEC avloppsreningsverk: 1 mg/L
PNEC sötvattensediment: 5,9 mg/kg
PNEC havssediment: 0,59 mg/kg
PNEC jord: 1,18 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.
Använd kombinationsfilter av typ ABEK-P2 enligt EN 14387.
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en bärbar andningsapparat användas.

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.
Vid stänk: Handskmaterial: polykloropren - Lagertjocklek: > 1 mm
Genombrottstid: > 60 min
Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: polykloropren eller naturgummi - Lagertjocklek: > 1 mm
Genombrottstid: > 480 min
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 5 av 9

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ämnet.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Begränsning av miljöexponeringen

Se "6.2 Miljöskyddsåtgärder".

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa

	fast
	Form: Degig
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inte tillämplig
Viskositet, dynamisk:	255000 mPa*s
Löslighet:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	1,5 g/cm ³
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Ytterligare uppgifter:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se 10.3



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Sidan: 6 av 9

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om anvisningarna om lagring och hantering följs.

Termisk nedbrytning: Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix beräknad: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix beräknad: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix beräknad (Pulver/dimma): > 15 mg/L

Frätande/irriterande på huden: Uppgifter saknas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Uppgifter saknas.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenicitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 7 av 9

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga data tillgängliga

Annan information:

Uppgift om Titandioxid:

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

LD50 Kanin, dermal: > 10.000 mg/kg

LC50 Råtta, inhalativ (damm): > 6,82 mg/L/4h

Uppgift om Bis(2,2,6,6-Tetrametyl-4-piperidyl)sebacat:

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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Övrig information:

Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information:

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Allmän information:

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod:

08 04 10 = Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Rekommendation:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenade förpackningar

Rekommendation:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 8 av 9

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bortfaller

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig:

Ämne/blandning är inte miljöfarlig enligt kriterierna i FN:s modellregelverk.

Havsförorenande ämne:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):

0,5 vikts-%

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 75

Uppgift om Dioktyltinnoxid: Detta ämne omfattas av Förordning (EG) Nr. 649/2012 (PIC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för den här blandningen.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Revideringsdatum: 2021-12-6
Version: 8.0
Språk: sv-SE
Tryckt: 2022-1-20

Essential Glue

Materialnr. 40915000

Sidan: 9 av 9

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

- H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.
- H351 = Misstänks kunna orsaka cancer.
- H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH212 = Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Förkortningar och akronymer:

- ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
- ATEmix: Uppskattning av blandningens akuttoxicitet
- CAS: Kemisk abstrakt service
- CFR: Kod för federala förordningar
- CLP: Klassificering, märkning och förpackning
- DMEL: Härledd minimal effektnivå
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EG: Europeiska gemenskapen
- EN: Europeisk standard
- EU: Europeiska unionen
- IATA: Internationella luftfartsförbundet
- IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
- IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
- LC50: Median letal koncentration
- LD50: Dödlig dos 50%
- MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
- M-faktor: Multiplikationsfaktor
- OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
- OSHA: Arbetssäkerhets- och hälsovårdsadministrationen
- PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
- REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- TLV: Tröskelgränsvärde
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
- WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Anledning för senaste ändring:

- Ändring i avsnitt 2: Märkning
- Ändring i avsnitt 3: Sammansättning / information om beståndsdelar
- Allmän omarbetning

Första upplagan: 2017-5-2

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.