



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Essential Glue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik: Kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenaaming: Grohe AG
Straat/Postbus: Industriepark Edelburg
Postcode, plaats: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefoon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322
Informatie: Telefoon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,
Telefoon: +49 551-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: niet van toepassing

Bijzondere aanduiding

EUH212

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 2 van 9

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen

Gevaarlijke bestanddelen:

| Bestanddeel | Chemische naam | Gehalte | Klassificatie |
|---|--|-------------|---|
| REACH 01-2119489379-17-xxxx EG-nr. 236-675-5 CAS 13463-67-7 | Titaandioxide | 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-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat | < 1 % | Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (M-factor = 1). Aquatic Chronic 2; H411. |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Goederennummer buitenlandse handel:

32141010

Aanvullende informatie:

Bevat: Calciumcarbonaat, Siliciumdioxide, Aluminiumoxide: De maximale werkplaatsgrenswaarden zijn, indien vereist, in hoofdstuk 8 weergegeven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. In geval van klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Ingestie: De mond spoelen. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Laat slachtoffer niet braken. Aansluitend arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, schuim, bluspoeder, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 3 van 9

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.
Verder kunnen ontstaan: stikstofoxide (NO_x), koolmonoxide en kooldioxide

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

Aanvullende informatie: Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met de substantie vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Stoffen, Aerosol en damp niet inademen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Bereik goed nareinigen.

Aanvullende informatie: Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Bewaartemperatuur: 5 °C tot 25 °C.
Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en zonlicht beschermen.
In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nI-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 4 van 9

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

| | |
|-------------------------|---|
| Aanvullende informatie: | Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden. |
| DNEL/DMEL: | Gegevens over Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat: Systemische gevolgen: DNEL Langdurig, arbeiders, oraal: 1,27 mg/kg bw/d DNEL Langdurig, arbeiders, dermaal: 1,8 mg/kg bw/d DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief: 0,31 mg/m ³ DNEL Langdurig, consumenten, dermaal: 0,9 mg/kg bw/d DNEL Langdurig, consumenten, oraal: 0,18 mg/kg bw/d |
| PNEC: | Gegevens over Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat: PNEC water (zoet water): 0,004 mg/L PNEC water (zeewater): 0,38 µg/L PNEC water (tijdelijke opheffing): 0,007 mg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 1 mg/L PNEC zoetwatersediment: 5,9 mg/kg PNEC zeesediment: 0,59 mg/kg PNEC grond: 1,18 mg/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. combinatiefilter ABEK-P2 conform EN 14387 gebruiken.

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

bij spuitcontact: Handschoenmateriaal: polychloroprenes - De dikte van de laag: > 1 mm
Doorbraaktijd: > 60 min

Bij langer of veelvuldig huidcontact: polychloroprenes of Natuurrubber - De dikte van de laag: > 1 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de substantie vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 5 van 9

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

| | |
|--|---------------------------|
| | vast |
| | Vorm: Pasta |
| Kleur: | Wit |
| Geur: | Karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt: | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden: | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt: | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar |
| pH: | Niet van toepassing |
| Viscositeit, dynamisch: | 255000 mPa*s |
| Oplosbaarheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk: | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid: | 1,5 g/cm ³ |
| Dampdichtheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken: | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Ontploffingseigenschappen: | Geen gegevens beschikbaar |
| Brandbevorderende eigenschappen: | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdere informatie: | Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 6 van 9

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. ATSmix berekend: > 5000 mg/kg

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. ATSmix berekend: > 5000 mg/kg

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. ATSmix berekend (Stoffen/nevel): > 15 mg/L

Huidcorrosie/-irritatie: Gebrek aan gegevens.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebrek aan gegevens.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

Gegevens over Titaandioxide:

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

LD50 Konijn, dermaal: > 10.000 mg/kg

LC50 Rat, inhalatief (stof): > 6,82 mg/L/4h

Gegevens over Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebaacaat:

LD50 Rat, oraal: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Konijn, dermaal: > 3.170 mg/kg OESO 402



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 7 van 9

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 08 04 10 = Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 8 van 9

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk:

Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):

0,5 gew. %

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 75

Gegevens over Dioctyltinoxide: Deze stof is onderworpen aan de Verordening (EG) nr. 649/2012 (PIC).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft een veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH212 = Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 6-12-2021
Versie: 8.0
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 20-1-2022

Essential Glue

Materiaalnummer 40915000

Pagina: 9 van 9

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
ATEmix: Acute toxiciteitschatting van het mengsel
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU: Europese Unie
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende
WEL: Werkplaatsgrenswaarden

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: Etikettering
Verandering in paragraaf 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 2-5-2017

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.