



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 1 van 8

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Essential Glue

Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:

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 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  
Verdere informatie: Hoofdkantoor:  
Grohe AG  
Feldmühleplatz 15  
40545 Düsseldorf  
Telefoon: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**  
**Telefoon: 088 755 8000**  
**'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.**

## 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 2 van 8

### 2.3 Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

## 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:

Identificatoren	Chemische naam Klassificatie	Gehalte
REACH 01-2119489379-17-xxxx EG-nr. 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titaandioxide Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EG-nr. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M-factoren: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

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

### Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 3 van 8

#### 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<sub>x</sub>), koolmonoxide en kooldioxide

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsstoestel 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie:

Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 4 van 8

**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<sup>3</sup>  
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 ademhalingsorganen:** Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingsstoestel 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.

### 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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 5 van 8

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 <sup>3</sup>
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
Verdampingssnelheid:	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.

### 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

## 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



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 7 van 8

#### 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

#### 14.3 Transportgevarenklasse(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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Essential Glue

Materiaalnummer 4091xxxxx

Herziening: 15-12-2022

Versie: 9.0

Vervangt de versie: 8.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 8 van 8

### 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 is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H303 = Kan schadelijk zijn bij inslikken.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361f = Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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.

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: Wijziging van de artikellijst

Verandering in paragraaf 1: Adres

Datum eerste uitgifte:

2-5-2017

Opgesteld door:

zie rubriek 1: Informatie

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

Aquatic Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut

Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch

AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm

ATEmix: Acute toxiciteitschatting van het mengsel

Carc.: Carcinogeniteit

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

EQ: Uitgezonderde hoeveelheden

EU: Europese Unie

Eye Dam.: Oogbeschadiging

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen

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%

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie

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

Repr.: Giftigheid voor de voortplanting

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

WEL: Werkplekgrenswaarden

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

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.