

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

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

### 1.1. Productidentificatie

## **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: koelvloeistoffen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem  
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: [product-safety-benelux@basf.com](mailto:product-safety-benelux@basf.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)

H302 Schadelijk bij inslikken.

STOT RE 2

H373 Kan schade aan organen (Nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H373 Kan schade aan organen (Nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P260 Nevel of damp niet inademen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.

P330 De mond spoelen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: ethaandiol

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

## 2.3. Andere gevaren

### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Preparaat op basis van :ethaandiol, inhibitoren

#### Regulatorische relevante ingrediënten

ethaandiol

gehalte (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 107-21-1	STOT RE (Nieren) 2
EG-nummer: 203-473-3	H302, H373
REACH-registratienummer: 01-2119456816-28	
INDEX nummer: 603-027-00-1	

Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

methyl-1H-benzotriazool

gehalte (W/W): $> 0\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 29385-43-1	Aquatic Chronic 2
EG-nummer: 249-596-6	Repr. 2 (ongeboren kind)
	H302, H361d, H411

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Dosis van 50 ml zuivere ethanol in drinkbare concentratie innemen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim

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

Gevaarlijke stoffen: gezondheidsschadelijke dampen

Advies: Ontwikkeling van rook/nevel. De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Adembescherming vereist.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Residuen: Met geschikte vloeistofabsorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding. Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Een aangepast plaatselijk afzuigstelsel voorzien.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

107-21-1: ethaandiol

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

KTG waarde (15 minuten) 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EU))  
indicatief

TGG waarde (8 uren) 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicatief

KTG waarde (15 minuten) 104 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL)), damp

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

Huideffect (MAK (NL)), damp

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 52 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL)), damp

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL)), Nevels

TGG waarde (8 uren) 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (NL)), damp

KTG waarde (15 minuten) 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (MAK (NL)), damp

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

### PNEC

Geen gevaar geïdentificeerd.

### DNEL

De gegevens verwijzen naar het hoofdbestanddeel

### Bestanddelen met DNEL

107-21-1: ethaandiol

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 35 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 106 mg/kg

verbruiker: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 7 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 53  
mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Combinatiefilter organische gassen/dampen en vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 14387 type A-P2)

Handbescherming:

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding. Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

---

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeistof
Kleur:	kleurloos tot geelachtig
Reuk:	naar glycol
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelttemperatuur:	niet bepaald
Kookpunt:	105 - 112 °C (1.013 hPa)
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.
Vlampunt:	Op basis van het hoge watergehalte is de meting van het vlampunt niet noodzakelijk.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

---

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet bepaald

Thermische ontleding: Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

pH-waarde: 7,5 (ASTM D1287)

(20 °C)

(onverdund)

Viscositeit, kinematisch:

niet bepaald

thixotropie: niet thixotroop

Oplosbaarheid in water: mengbaar

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): alcoholen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

niet van toepassing voor mengsels

Dampspanning: 0,02 hPa

(20 °C)

0,08 hPa

(50 °C)

0,08 hPa

(55 °C)

Soortelijke massa: 1,07 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

(15 °C)

1,065 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

1,05 g/cm<sup>3</sup>

(50 °C)

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

#### zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

#### Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

### Andere veiligheidskenmerken

Hygroscopie: niet hygroscopisch

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit



---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

---

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vlammen vermijden.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke basen, sterke zuren

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

---

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

LD (mens) (oraal): ca. 1.600 mg/kg

*Informatie over: ethaandiol*

*Experimentele/berekende data:*

*LD (mens) mens (oraal): ca. 1.600 mg/kg*

-----

### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor ogen en huid.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

---

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. Op basis van ervaringen met mensen kan een huidsensibiliserend potentieel niet volledig worden uitgesloten.

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Op basis van de ingrediënten, is er geen vermoeden van een mutageen effect

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*Informatie over: ethaandiol*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*Proeven op muizen en ratten vertoonden na orale opname van hoge doseringen een schadelijk effect op de vrucht, wat in een studie op konijnen niet voorkwam. Mechanistische onderzoeken tonen aan dat het konijn de relevante diersoort is voor classificatie voor de menselijke gezondheid. Derhalve, en aangezien ethyleenglycol geen ontwikkelingsgiftig middel in het konijn is, is geen classificatie gerechtvaardigd.*

-----

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Opmerkingen: Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij herhaalde blootstelling kan de stof een schade aan specifieke organen veroorzaken.

*Informatie over: ethaandiol*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan bij herhaalde orale opname schade aan de nieren veroorzaken. De stof kan bij herhaalde dermale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.*

-----

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Tenminste 90 gew% van het product is makkelijk biologisch afbreekbaar of anorganisch.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampde de stof niet in de atmosfeer.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer:	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
	Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing  
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
 Milieugevaren: Niet van toepassing  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### RID

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing  
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
 Milieugevaren: Niet van toepassing  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### **Binnenvaarttransport**

##### ADN

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing  
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
 Milieugevaren: Niet van toepassing  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

#### **Zeetransport**

##### IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de

#### **Sea transport**

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

VN:			
Transportgevarenklasse(n) :	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

**Luchttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

UN number or ID number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n) :

Transport hazard class(es):

Verpakkingsgroep:

Packing group:

Milieugevaren:

Environmental hazards:

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Special precautions for user

**14.1. UN-nummer of ID-nummer**

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 75, 3

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Acute Tox. 4 (oraal)

STOT RE (Nieren) 2

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Aquatic Chronic Repr.	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch Voortplantingstoxiciteit
H302	Schadelijk bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen (Nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 22.10.2023

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 22.10.2023

Product: **GLYSANTIN® G22® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30798170/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 08.11.2023

---

H411

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

#### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.