

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/16

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

UFI: WTC0-EER6-C00E-8X1T

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bruksklar kylarvätska

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadress:  
BASF AB  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralt)

H302 Skadligt vid förtäring.

STOT RE 2

H373 Kan orsaka organskador (njure) genom lång eller upprepad exponering.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H302

Skadligt vid förtäring.

H373

Kan orsaka organskador (njure) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P260

Inandas inte damm/gaser/dimma/ångor.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

P301 + P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P330

Skölj munnen.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: etandiol

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandningar

##### Kemisk benämning

etandiol

inhibitorer, i vatten

##### Föreskriftsrelevanta ingredienser

| etandiol

halt (W/W):  $\geq 25\%$  -  $< 75\%$

Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 107-21-1

STOT RE (njure) 2

EG-nummer: 203-473-3

H302, H373

REACH registreringsnummer: 01-

2119456816-28

INDEX-Nummer: 603-027-00-1

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Ge 50 ml ren etanol i drickbar koncentration.

#### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

Motgift: Räcka etanol.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor

Råd: Utveckling av rök/dimma. De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Andningsskydd erfordras.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

För rester: Tag upp med lämpligt absorberande material. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Vid korrekt användning krävs inga särskilda åtgärder.

Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering.

Brand- och explosionsskydd:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Exponeringsbedömning och referens till källan

Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: < 30 °C

Skyddas mot temperaturer över:30 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| 107-21-1: etandiol

Hudeffekt (OEL (EU))

Ämnet kan absorberas via huden.

KTV värde 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 25 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

TGV 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

### PNEC

Ingen fara identifierad.

### DNEL

Uppgifter hänvisar till det ledande ämne

### Beståndsdelar med DNEL

107-21-1: etandiol

arbetstagare: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 35 mg/m<sup>3</sup>

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 106 mg/kg

konsumenter: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 7 mg/m<sup>3</sup>

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 53 mg/kg

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Kombinationsfilter för organiska gaser/ångor och fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 14387 typ A-P2)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	av glykol	
Luktgräns:		
Stelningspunkt:	ej bestämt	
Kokpunkt:	ca. -38 °C	
	ca. 108 °C	(ASTM D1120)
	(1.013 hPa)	
Antändbarhet:	svårt att antända	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	> 100 °C	(ISO 2592)
Självantändningstemperatur:	435 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Ingen sönderdelning vid föreskrivet användningssätt.	
pH-värde:	ca. 5,5	(ASTM D1287)
	(mätt på ospädd produkt)	
Viskositet, kinematisk:	ca. 4 mm <sup>2</sup> /s	(DIN 51562)
	(23 °C)	
	ca. 2,5 mm <sup>2</sup> /s	(DIN 51562)
	(40 °C)	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	löslig	
	(15 °C)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.	
Ångtryck:	17 hPa	
	(20 °C)	
	85 hPa	
	(50 °C)	
Densitet:	1,065 g/cm <sup>3</sup>	(ISO 2811-3)
	(20 °C)	

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

Relativt ångtryck (luft):

ej bestämt

#### Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

#### Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

#### Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

#### Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

### Andra säkerhetsegenskaper

Hygroskopisk: inte hygroskopisk

Annan information: Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

Förångningshastighet:

ej bestämt

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av antändliga gaser:

Anmärkingar:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik öppen eld.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:  
starka oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:  
Inga kända farliga nedbrytningsprodukter

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:  
Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:  
LD (människa) (oralt): ca. 1.600 mg/kg

LD50 kanin (dermalt): > 2.000 mg/kg  
Litteraturdata.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:  
Inte irriterande för ögon och hud.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:  
Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. Erfarenheter från människa kan inte helt utesluta en sensibiliserande potential.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Baserat på de ingående ämnen är det inget som tyder på mutagen effekt.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: etandiol*

*bedömning av teratogenicitet:*

*Utvecklingstoxicitet iaktogs efter oralt intagande i höga doser vid försök med råttor och möss, men vid försök med kaniner uteblev effekten. Mekanistiska studier visar att kaninen är den relevanta arten för klassificering för människors hälsa. Därför, och eftersom etylenglykol i kaninen inte orsakar utvecklingstoxicitet, är en klassificering inte nödvändig.*

-----

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

Anmärkningar: Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering kan påverka vissa organ.

*Information om: etandiol*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Ämnet kan vid upprepat intagande skada njurarna. Ämnet kan skada njuren efter upprepad hudkontakt i stora mängder.*

-----

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

## **11.2. Information om andra faror**

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Ingående komponenter är biologiskt nedbrytbara.

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bedömning bioackumulationspotential:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

Akkumulation i organismer förväntas inte.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

#### 12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallskoderna är tillverkarnas rekommendationer baserat på produktens tänkta användning. Annan användning och speciell avfallshantering hos kunden kan kräva tilldelning av andra avfallskoder.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

Avfallskoder:

16 01 14<sup>□</sup> Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**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

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

---

### 14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 75

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning av säker användning har utförts för blandningen och resultatet finns dokumenterat i avsnitt 7 och 8 i säkerhetsdatabladet

---

## AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Acute Tox. 4 (oralt)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/12/09

Version: 9.0

Datum föregående version: 08.11.2018

Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 03.08.2004

Produkt: **GLYSANTIN® FC G20® ELECTRIFIED®**

(ID Nr. 30244083/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 19.08.2024

STOT RE (njure) 2

Acute Tox.

Akut toxicitet

STOT RE

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

H302

Skadligt vid förtäring.

H373

Kan orsaka organskador (njure) genom lång eller upprepad exponering.

#### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssänlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodröta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.