

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

## GLYSANTIN® G48® blue-green

Produktregistreringsnummer: 3435916

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: kølervæske

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

#### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)  
STOT RE (Nyre) 2

H302, H373

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

## 2.2. Mærkningselementer

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:  
Advarsel

Faresætninger:

H302	Farlig ved indtagelse.
H373	Kan forårsage organskader (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P260	Indånd ikke pulver/gas/tåge/damp.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P330	Skyl munden.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.
------	--

#### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: ethandiol

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

---

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk beskrivelse

ethandiol

inhibitorer

Produktet indeholder et eller flere stoffer, der er opført på kandidatlisten i henhold til artikel 59 (1, 10) i REACH Forordningen EF Nr. 1907/2006 i en koncentration lig med eller over 0,1 % w/w:

| dinatriumtetraborat, vandfrit

#### Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

ethandiol

Indhold (W/W): > 90 %

CAS-nummer: 107-21-1

EF-nummer: 203-473-3

REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28

INDEX-nummer: 603-027-00-1

Acute Tox. 4 (oral)

STOT RE (Nyre) 2

H302, H373

2-ethylhexansyre, natriumsalt

Indhold (W/W): > 2 % - < 3 %

CAS-nummer: 19766-89-3

EF-nummer: 243-283-8

Repr. 2 (ufødt barn)

H361d

| dinatriumsebacat

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 17265-14-4	H319
EF-nummer: 241-300-3	
REACH registreringsnummer: 01-2120762063-61	

dinatriumtetraborat, vandfrit

Indhold (W/W): $\geq 0,3\%$ - $\leq 1\%$	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 1330-43-4	Repr. 1B (fertilitet)
EF-nummer: 215-540-4	Repr. 1B (ufødt barn)
REACH registreringsnummer: 01-2119490790-32	akut M-faktor: 1
INDEX-nummer: 005-011-00-4	kronisk M-faktor: 1
	H319, H360FD

Specifik koncentrationsgrænse:

Repr. 1B, fertilitet:  $\geq 4,5\%$

Repr. 1B, ufødt barn:  $\geq 4,5\%$

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp. Giv en dosis på 50 ml ren ethanol i drikkelig koncentration.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11.

(Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

---

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

Antidot: Gives ethanol.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum modstandsdygtigt overfor alkohol, kuldioxid

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

sundhedsskadelige dampe

Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forurennet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Opsamles med egnede væskebindende materialer. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Beholdere lukkes straks efter brug, idet produktet optager fugtighed fra omgivelserne.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:  
Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted. Undgå opbevaring i forzinkede beholdere.

## 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

- | 107-21-1: ethandiol
  - Effekt på huden (OEL (EU))
  - Stoffet kan absorberes via huden.
  - STEL værdi 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EU))
  - indikativ
  - Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))
  - indikativ
  - Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 26 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (GV (DK))
  - Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 10 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Aerosoltåger
  - Effekt på huden (GV (DK))
  - Stoffet kan absorberes via huden.
- | 1330-43-4: dinatriumtetraborat, vandfrit
  - Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK))

### PNEC

Angivelserne er baseret på det ledende stof

### Indholdsstoffer med PNEC

- | 107-21-1: ethandiol
  - ferskvand: 10 mg/l
  - havvand: 1 mg/l
  - sporadisk frigivelse: 10 mg/l
  - rensingsanlæg: 199,5 mg/l
  - sediment (ferskvand): 37 mg/kg
  - jord: 1,53 mg/kg
  - Sediment (havvand): 3,7 mg/kg

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

---

### DNEL

Angivelserne er baseret på det ledende stof

### Indholdsstoffer med DNEL

107-21-1: ethandiol

arbejder: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 35 mg/m<sup>3</sup>

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 106 mg/kg

forbruger: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 7 mg/m<sup>3</sup>

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 53 mg/kg

## **8.2. Eksponeringskontrol**

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske gasser/dampe og faste og flydende partikler (f.eks. EN 14387 type A-P2).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN 374):

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak.

---

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form: flydende  
Farve: blågrøn  
Lugt: produktspecifik

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

Lugtgrænse:

Ingen relevant information  
tilrådighed.

pH-værdi:

7,1 - 7,3

størkningstemperatur:

< -18 °C

(DIN ISO 3016)

Kogepunkt:

>= 165 °C

(ASTM D1120)

Flammepunkt:

> 126,5 °C

(DIN EN 22719; ISO 2719)

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys  
konstant eller damptrykket.

Antændelighed:

ikke antændelig

(Afledt af flammepunktet)

Nedre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for  
klassificering og mærkning., Den  
nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5  
°C til 15 °C under flammepunktet.

Øvre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for  
klassificering og mærkning.

Antændelsestemperatur:

> 440 °C

(DIN 51794)

Damptryk:

0,2 hPa

(20 °C)

Densitet:

1,122 g/cm<sup>3</sup>

(DIN 51757)

(20 °C)

Opløselighed i vand:

opløselig, Produktet er ikke blevet  
testet. Oplysningerne er afledt af  
enkeltkomponenternes egenskaber.

Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel: polære opløsningsmidler  
opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):

Studier er af videnskabelige grunde  
ikke nødvendige.

Selvantændelighed:

ikke selvantændelig

Termisk nedbrydning:

Ingen nedbrydning ved retmæssig opbevaring og håndtering.

Viskositet, kinematisk:

20 - 30 mm<sup>2</sup>/s

(DIN 51562)

(20 °C)

eksplosionsfare:

ikke eksplosiv

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

## 9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed med vand:

vilkårlig blandbar

Hygroskopi:

hygroskopisk

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

forventes ingen forhold der bør undgås.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:  
stærke oxidationsmidler

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Lav toksicitet ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD (menneske) (oral): ca. 1.600 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 2.000 mg/kg

Litteraturangivelse.

#### Irritation

Eksperimentelle/beregnedede data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. På baggrund af erfaringer med mennesker kan et hudsensibiliserende potentiale ikke fuldstændigt udelukkes.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

| Baseret på indholdsstofferne er der ingen mistanke om en mutagen virkning.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

| Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

#### reproduktionstoksicitet

Ingen eksisterende data.

#### Udviklingstoksicitet

*Information om: ethandiol*

*Vurdering af teratogenicitet:*

*Prøver på mus og rotter viser efter oral optagelse af høje doser en frugtbarhedsbeskadigende virkning, dette optrådte ikke ved et studie med kaniner. Mekanistiske undersøgelser viser, at kaninen er den relevante art til klassificering for menneskers sundhed. Derfor, og fordi ethylenglycol i kaninen ikke forårsager udviklingstoksicitet, er en klassificering ikke nødvendig.*

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen eksisterende data.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

| *Information om: ethandiol*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Stoffet kan ved gentagen oralt optag forårsage nyreskader. Stoffet kan ved gentaget dermal optag af store mængder forårsage skader på nyrerne.*

#### Aspirationsfare

| Ingen fare forventet ved indånding.

#### Andre relevante informationer om toksicitet

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

---

Produktet er ikke blevet testet. De toksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Vandplante:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, alger

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Oplysninger om eliminerbarhed:

> 70 % DOC-andel (28 d) (OECD 301 A (ny version)) Biologisk let nedbrydelig.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumuleringspotentiale:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

### **12.6. Andre negative virkninger**

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

## 12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

Produktet er ikke blevet testet. De økotoxikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Affaldskoderne er fremstillers anbefalinger baseret på produktets påtænkte anvendelse. Anden anvendelse eller special affaldsbehandling hos kunden kan fordre anden affaldskodetilordning,

Affaldskatalogkode:

16 01 14\* Frostvæsker indeholdende farlige stoffer

Forurenet emballage:

Ikke forurenet emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
FN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
FN-nummer:	Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.  
 Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.  
 Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
 Miljøfarer: Ikke anvendelig.  
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

### Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne  
 FN-nummer: Ikke anvendelig.  
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.  
 Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.  
 Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
 Miljøfarer: Ikke anvendelig.  
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

### Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne  
 FN-nummer: Ikke anvendelig.  
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.  
 Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.  
 Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
 Miljøfarer: Ikke anvendelig.

### Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

FN-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

### Sea transport

IMDG

UN 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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

### Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

FN-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

### Air transport

IATA/ICAO

UN 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. FN-nummer**

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden**

Forordning: Ikke vurderet

Transport tilladt: Ikke vurderet

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 30

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Udløbsdatoer for stoffer, der er opført i bilag XIV i forordning (EF) nr. 1907/2006

ethanediol; ethylene glycol

2-ethylhexanoic acid, sodium

salt

Disodium sebacate

Disodium tetraborate,

anhydrous

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Acute Tox. 4 (oral)

STOT RE (Nyre) 2

#### Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.

Akut toksicitet

STOT RE

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Repr.

Reproduktionstoksicitet

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

H302

Farlig ved indtagelse.

H373

Kan forårsage organskader (Nyre) ved længerevarende eller gentagen

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.06.2019

Version: 11.0

Dato forrige version: 02.07.2018

Forrige version: 10.0

Produkt: **GLYSANTIN® G48® blue-green**

(ID nr. 30052793/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 25.06.2019

	eksponering.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

#### Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. ATE = estimat for akut toksicitet. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. DIN = tysk institut for standardisering. DNEL = afledt nuleffektniveau. EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. EF = Det Europæiske Fællesskab. EN = europæisk standard. IARC = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. IATA = International Air Transport Association. IBC-code = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. IMDG = international kode for søtransport af farligt gods. ISO = internationale standardiseringsorganisation. STE = Korttidseksponering. LC50 = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. LD50 = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. MAK = maksimal acceptabel koncentration. MARPOL = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. NEN = nederlandsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. PBT = persistent, bioakkumulerende og toksisk. PNEC = forventet nuleffekt-koncentration. ppm = parts per million. RID = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. TWA = tidsvægtet gennemsnit. UN-nummer = UN-nummer ved transport af farligt gods. vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.