



We create chemistry

## Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/16

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum Vorgängerversion: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / Erstversion: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemischs und des Unternehmens/

#### Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

## GLYSANTIN® G30® rosa auch für Elektrofahrzeuge geeignet

UFI: J48U-3D6K-A00W-U25K

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Motorkühlmittel

##### 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Unternehmen:

BASF SE

67056 Ludwigshafen  
DEUTSCHLAND

Kontakt Adresse:

BASF plc

4. und 5. Etage, 2 Stockport Exchange  
Eisenbahnstraße, Stockport, SK1 3GG  
GROSSBRITANNIEN

Telefon: +44 161 475 3000 E-

Mail-Adresse: product-safety-uk-and-ireland@basf.com

##### 1.4. Notruf-Nummer

Internationale Notrufnummer:

Telefon: +49 180 2273-112

### ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

#### 2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

Für die Einstufung des Gemisches wurden folgende Methoden angewendet: Extrapolation auf die Konzentrationswerte der gefährlichen Stoffe auf der Grundlage von Testergebnissen und nach Einschätzung von Experten. Die verwendeten Methoden werden bei den jeweiligen Testergebnissen erwähnt.

Gemäß den GB-CLP-Verordnungen UK SI 2019/720 und UK SI 2020/1567

Akute Toxizität: 4 (mündlich)  
STOT RE 2

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H373 Kann die Organe (Niere) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Klassifizierungen ist der vollständige Text in Abschnitt 16 zu finden.

## 2.2. Beschriften Sie Elemente

Gemäß den GB-CLP-Verordnungen UK SI 2019/720 und UK SI 2020/1567

Piktogramm:



Signalwort:

Warnung

Gefahrenhinweis:

H302

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H373

Kann bei längerer oder wiederholter Exposition zu Organschäden (Niere) führen.

Sicherheitshinweise (Prävention):

P260

Staub/Gas/Nebel/Dämpfe nicht einatmen.

P270

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

Sicherheitshinweise (Antwort):

P314

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P301 + P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P330

Mund ausspülen.

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501

Inhalt und Behälter einer Sonderabfallsammelstelle zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Ethandiol

## 2.3. Andere Gefahren

Gemäß den GB-CLP-Verordnungen UK SI 2019/720 und UK SI 2020/1567

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum Vorgängerversion: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / Erstversion: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

Sofern zutreffend, werden in diesem Abschnitt Informationen zu anderen Gefahren bereitgestellt, die nicht zu einer Einstufung führen, aber zu den Gesamtgefahren des Stoffs oder Gemischs beitragen können.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

### 3.1. Substanzen

Unzutreffend

### 3.2. Mischungen

#### Chemischer Natur

Ethandiol

Inhibitoren

#### Gefährliche Inhaltsstoffe (GHS)

Ethandiol

Inhalt (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$

Akute Toxizität. 4 (mündlich)

STOT RE (Niere) 2

H302, H373

CAS-Nummer: 107-21-1

EG-Nummer: 203-473-3

REACH-Registrierungsnummer:

01-2119456816-28

INDEX-Nummer: 603-027-00-1

Dinatriumsebacat

Gehalt (W/W):  $\geq 3\%$  -  $< 5\%$

Augenschäd./-reizend.

CAS-Nummer: 17265-14-4

2 H319

EG-Nummer: 241-300-3

REACH-Registrierungsnummer:

01-2120762063-61

Methyl-1H-Benzotriazol-

Gehalt (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 0,2\%$  CAS-

Akute Toxizität. 4 (mündlich)

Nummer: 29385-43-1 EG-

Aquatic Chronic 2

Nummer: 249-596-6

Repr. 2 (ungeborenes Kind)

H302, H361d, H411

Natrium-4(oder 5)-methyl-1H-benzotriazolid

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum Vorgängerversion: 30.11.2022 Datum /

Vorherige Version: 14.0

Erstversion: 10.01.2003 Produkt:

**GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

Gehalt (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$  CAS-

Akute Toxizität: 4 (mündlich)

Nummer: 64665-57-2 EG-Nummer:

Hautätzend/reizend 1B

265-004-9 REACH-

Aquatic Chronic 2 Repr.

Registrierungsnummer: 01- 2119980062-42

2 (ungeborenes Kind)

H314, H302, H361d, H411

Für die Einstufungen, die in diesem Abschnitt nicht vollständig aufgeführt sind, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der vollständige Text in Abschnitt 16 aufgeführt.

---

## Teil 4: Ersthilfemaßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Wenn die Gefahr einer Bewusstlosigkeit besteht, sollte der Patient in stabiler Seitenlage (stabiler Seitenlage) gelagert und transportiert werden.

Bei Einatmen:

Den Patienten ruhig halten, an die frische Luft bringen und einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt: Betroffene

Augen mindestens 15 Minuten lang bei geöffneten Augenlidern unter fließendem Wasser spülen.

Bei Verschlucken:

Spülen Sie sofort den Mund aus und trinken Sie dann 200–300 ml Wasser. Suchen Sie einen Arzt auf. 50 ml reines Ethanol in trinkbarer Konzentration verabreichen.

### 4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte Symptome:

Informationen, d. h. zusätzliche Informationen zu Symptomen und Wirkungen, können in den GHS-Kennzeichnungssätzen in Abschnitt 2 und in den toxikologischen Bewertungen in Abschnitt 11 enthalten sein., (Weitere) Symptome und / bzw.

Auswirkungen sind bisher nicht bekannt

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder erforderliche Spezialbehandlung Behandlung: Symptomatische Behandlung

(Dekontamination, Vitalfunktionen).

Gegenmittel: Ethanol verabreichen.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel Geeignete

Löschmittel: Wassersprühstrahl,

Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren. Gefährliche Stoffe:

gesundheitsschädliche Dämpfe. Hinweis: Entwicklung

von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können im Brandfall freigesetzt werden.

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

### 5.3. Ratschläge für Feuerwehrleute

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Der Grad der Gefährdung richtet sich nach dem brennenden Stoff und den Brandbedingungen. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### 6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Kontaminiertes Wasser/Löschwasser eindämmen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

Bei großen Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Rückständen: Mit geeignetem, saugfähigem Material aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zu Expositionskontrollen/persönlichen Schutzmaßnahmen und Überlegungen zur Entsorgung finden Sie in den Abschnitten 8 und 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Lager- und Arbeitsbereiche. Behälter sofort nach Einnahme verschließen, da das Produkt Luftfeuchtigkeit aufnimmt.

Tragen Sie in Kombination mit einer speziellen Aktivitätsschulung chemikalienbeständige Handschuhe. Tragen Sie geeignete Schutzanzüge, um Hautkontakt zu vermeiden.

Schutz vor Feuer und Explosion:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Expositionsschätzung und Quellenangabe

Sorgen Sie für Abluft an den Punkten, an denen Emissionen auftreten (LEV).

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen an einem trockenen Ort lagern.

Eine Lagerung in verzinkten Behältern wird nicht empfohlen.

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum Vorgängerversion: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / Erstversion: 10.01.2003 Produkt:

**GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

### 7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Für die in Abschnitt 1 aufgeführten relevanten identifizierten Verwendungen sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

---

## ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Regelparameter

#### Bestandteile mit Arbeitsplatzgrenzwerten

107-21-1: Ethandiol

Hautkennzeichnung (WEL/EH 40 (UK)), Dampf Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.  
Hautkennzeichnung (WEL/EH 40 (UK)), Partikel Die Substanz kann über die Haut aufgenommen werden.  
TWA-Wert 10 mg/m<sup>3</sup> (WEL/EH 40 (UK)), Partikel-TWA-Wert 52 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm (WEL/EH 40 (UK)), Dampf-Haut-Bezeichnung (OEL (EU))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.  
STEL-Wert 104 mg/m<sup>3</sup>; 40 ppm (OEL (EU)) Richtwert  
TWA 52 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm (OEL (EU)) Richtwert  
STEL 104 mg/m<sup>3</sup>; 40 ppm  
(WEL/EH 40 (UK)), Dampf Obergrenze/Faktor: 15 Min

#### PNEC

Keine Gefahr identifiziert.

#### DNEL

Die Angaben beziehen sich auf die Leitsubstanz

#### Komponenten mit DNEL

107-21-1: Ethandiol

Arbeiter: Langzeitexposition – lokale Effekte, Einatmen: 35 mg/m<sup>3</sup> Arbeiter:  
Langzeitexposition – systemische Effekte, dermal: 106 mg/kg Verbraucher:  
Langzeitexposition – lokale Effekte, Einatmen : 7 mg/m<sup>3</sup> Verbraucher:  
Langzeitexposition – systemische Wirkungen, dermal: 53 mg/kg

### 8.2. Belichtungskontrollen

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Atemschutz bei Dampf-/Aerosolfreisetzung. Kombinationsfilter für Gase/Dämpfe organischer Verbindungen sowie feste und flüssige Partikel (z. B. EN 14387 Typ A-P2)

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

#### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1)

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfehlung: Schutzindex 6, entsprechend > 480

Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1):

Nitrilkautschuk (NBR) – 0,4 mm Schichtdicke

Aufgrund der großen Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Tragen Sie in Kombination mit einem speziellen Aktivitätstraining chemikalienbeständige Handschuhe

#### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Rahmenbrille) (z. B. EN 166)

#### Körperschutz:

Der Körperschutz muss je nach Tätigkeit und möglicher Belastung gewählt werden, z. B. Schürze, Schutzstiefel,

Chemikalienschutzanzug (gemäß EN 14605 bei Spritzern bzw. EN ISO 13982 bei Staub).

#### Allgemeine Sicherheits- und Hygienemaßnahmen

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Handhabung sind gute Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken einzuhalten.

Zusätzlich zur angegebenen persönlichen Schutzausrüstung ist das Tragen geschlossener Arbeitskleidung erforderlich. Bei

der Handhabung sind gute Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken einzuhalten.

---

## Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Bilden: flüssig

Farbe: Rosa

Geruch: produktspezifisch

Geruchsschwelle: unentschlossen

pH-Wert: 8,2 - 8,6

Erstarrungstemperatur: < -18 °C Siedepunkt: > 160

(DIN ISO 3016)

°C Flammpunkt: > 124 °C

(ASTM D1120)

Verdampfungsgeschwindigkeit:

(ISO 2719)

unentschlossen

Entflammbarkeit: kaum brennbar

Untere Explosionsgrenze:

Für Flüssigkeiten nicht relevant

Einstufung und Kennzeichnung. Der

untere Explosionspunkt kann 5 - 15 °C unter

dem Flammpunkt liegen.

Obere Explosionsgrenze:

Für Flüssigkeiten, die für die Einstufung

und Kennzeichnung nicht relevant sind.

Zündungstemperatur:

420 °C

(DIN 51794)

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

---

Druckdatum 21.01.2024

Dampfdruck:	0,2 mbar (20 °C) 13 mbar (50 °C)	
Dichte:	1,123 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) 1,125 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) 1,1 g/cm <sup>3</sup> (50 °C)	
Relative Dampfdichte (Luft): > 1	(20 °C) Schwerer als Luft.	(geschätzt)
Löslichkeit in Wasser:	mischbar	
Löslichkeit (qualitativ) Lösungsmittel:	polare Lösungsmittel löslich	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow):	Studie wissenschaftlich nicht gerechtfertigt.	
Selbstzündung:	nicht selbstentzündlich	
Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.	
Viskosität, kinematisch:	20 - 30 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(DIN 51562)
Explosionsgefahr:	nicht explosiv	
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brandausbreitend	

## 9.2. Andere Informationen

Mischbarkeit mit Wasser:

in allen Mengenverhältnissen mischbar

Korngrößenverteilung: Der Stoff/das Produkt wird in nicht fester oder nicht fester Form vermarktet oder verwendet  
körnige Form.

Andere Informationen:

Bei Bedarf werden in diesem Abschnitt Informationen zu weiteren physikalischen und chemischen Parametern angegeben.

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn es wie vorgeschrieben/angezeigt gelagert und gehandhabt wird.

### 10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.4. zu vermeidende Umstände

Es sind keine zu vermeidenden Bedingungen zu erwarten.

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum Vorgängerversion: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / Erstversion: 10.01.2003 Produkt:

**GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

---

Druckdatum 21.01.2024

## 10.5. Inkompatible Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

starke Oxidationsmittel, Alkalimetallhydroxide

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmäßiger/angezeigter Lagerung und Handhabung.

---

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute Toxizität

Beurteilung der akuten Toxizität: Von

mäßiger Toxizität nach einmaliger Einnahme. Von geringer Toxizität bei kurzzeitigem Hautkontakt.

Experimentelle/berechnete Daten: LD

(Mensch) (oral): ca. 1.600 mg/kg

### Reizung

Experimentelle/berechnete Daten:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kaninchen: nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: nicht reizend

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Beurteilung der Sensibilisierung: Im

Tierversuch wurde keine hautsensibilisierende Wirkung beobachtet. Humandaten schließen ein hautsensibilisierendes Potenzial nicht vollständig aus.

### Keimzellmutagenität

Beurteilung der Mutagenität: Aufgrund

der Inhaltsstoffe besteht kein Verdacht auf eine mutagene Wirkung.

### Karzinogenität

Beurteilung der Kanzerogenität: Die

gesamten bewertbaren Informationen geben keinen Hinweis auf eine krebserzeugende Wirkung.

### Reproduktionstoxizität

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum Vorgängerversion: 30.11.2022 Datum /

Vorherige Version: 14.0

Erstversion: 10.01.2003 Produkt:

**GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

Beurteilung Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Entwicklungstoxizität

Beurteilung der Teratogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*Angaben zu: Ethandiol. Beurteilung*

*Teratogenität: Nach oraler Aufnahme*

*hoher Dosen wurde in Studien mit Ratten und Mäusen eine Entwicklungstoxizität beobachtet, in einer Studie mit Kaninchen wurde dieser Effekt jedoch nicht beobachtet. Mechanistische Studien zeigen, dass das Kaninchen die relevante Tierart für die Einstufung für die menschliche Gesundheit ist. Daher und da Ethylenglykol bei Kaninchen kein entwicklungstoxischer Stoff ist, ist keine Einstufung gerechtfertigt.*  
-----

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung der Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Wiederholte Exposition kann Auswirkungen auf bestimmte Organe haben.

*Angaben zu: Ethandiol Beurteilung*

*Toxizität bei wiederholter Gabe: Der Stoff kann bei*

*wiederholter Einnahme zu Nierenschäden führen. Der Stoff kann bei wiederholtem Hautkontakt mit hohen Dosen zu Nierenschäden führen.*  
-----

#### Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr zu erwarten.

#### Weitere relevante Informationen zur Toxizität

Das Produkt wurde nicht getestet. Die Aussagen zur Toxikologie wurden aus den Eigenschaften der einzelnen Komponenten abgeleitet.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

### 12.1. Toxizität

Beurteilung der aquatischen Toxizität:

Das Produkt ist mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht akut schädlich für Wasserorganismen.

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022 Datum /  
erste Version: 10.01.2003

Vorherige Version: 14.0

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

Eine Hemmung der Abbauproduktivität im Belebtschlamm ist bei fachgerechter Einbringung geringer Konzentrationen nicht zu erwarten.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Informationen zur Eliminierung:

> 70 % DOC-Reduktion (28 d) (OECD 301 A (neue Version)) Leicht biologisch abbaubar.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bewertung Bioakkumulationspotenzial:

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Bewertung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Adsorption im Boden: Keine Daten verfügbar.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulierbar/toxisch) oder vPvB erfüllt (sehr persistent/sehr bioakkumulierbar) Kriterien.

### **12.6. Andere nachteilige Auswirkungen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

### **12.7. Weitere Informationen**

Adsorbierbares organisch gebundenes Halogen (AOX):

Dieses Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Weitere ökotoxikologische Hinweise:

Das Produkt wurde nicht getestet. Die Aussage wurde aus den Eigenschaften der einzelnen Komponenten abgeleitet.

Nicht unbehandelt in natürliche Gewässer gelangen lassen.

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Methoden der Abfallbehandlung**

Muss gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt oder verbrannt werden.

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

---

Bei den Abfallschlüsseln handelt es sich um Empfehlungen des Herstellers, die auf der vorgesehenen Verwendung des Produkts basieren. Für andere Verwendungen und spezielle Abfallbehandlungen beim Kunden kann eine abweichende Abfallschlüsselzuordnung erforderlich sein.

Die britischen Umweltschutzbestimmungen (Duty of Care) (EP) und deren Änderungen sind zu beachten (Vereinigtes Königreich).

Dieses Produkt und alle ungereinigten Behälter müssen als gefährlicher Abfall gemäß der Verordnung über gefährliche Abfälle von 2005 und deren Ergänzungen (Vereinigtes Königreich) entsorgt werden.

Abfallschlüssel:

16 01 14<sup>Fr</sup> Frostschutzflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten

Kontaminierte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Packungen, die nicht gereinigt werden können, sind auf die gleiche Weise wie der Inhalt zu entsorgen.

---

## ABSCHNITT 14: Transportinformationen

### Landverkehr

ADR

Gemäß Transportvorschriften nicht als Gefahrgut eingestuft

UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht anwendbar

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe: Unzutreffend

Umweltgefahren: Unzutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für  
Benutzer Keine bekannt

LOSVERDEN

Gemäß Transportvorschriften nicht als Gefahrgut eingestuft

UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe: Unzutreffend

Umweltgefahren: Unzutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für  
Benutzer Keine bekannt

### Binnenschifffahrt

ADN

Gemäß Transportvorschriften nicht als Gefahrgut eingestuft

UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe: Unzutreffend

Umweltgefahren: Unzutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer: Keine bekannt

#### Transport im Binnenschiff

Nicht bewertet

#### Schifftransport

IMDG

Gemäß Transportvorschriften nicht als Gefahrgut eingestuft

UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht anwendbar

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe: Unzutreffend

Umweltgefahren: Unzutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer: Keine bekannt

#### Lufttransport

IATA/ICAO

Gemäß Transportvorschriften nicht als Gefahrgut eingestuft

UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht anwendbar

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht anwendbar

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe: Unzutreffend

Umweltgefahren: Unzutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer: Keine bekannt

### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Siehe entsprechende Einträge zu „UN-Nummer bzw. ID-Nummer“ für die jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Siehe entsprechende Einträge zur „ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung“ für die jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022 Datum /  
erste Version: 10.01.2003

Vorherige Version: 14.0

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

---

Druckdatum 21.01.2024

Siehe entsprechende Einträge zu „Transportgefahrenklasse(n)“ für die jeweiligen Vorschriften in den obigen Tabellen.

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Siehe entsprechende Einträge zur „Verpackungsgruppe“ für die jeweiligen Vorschriften in den obigen Tabellen.

#### **14.5. Umweltgefahren**

Siehe entsprechende Einträge zum Thema „Umweltgefahren“ für die jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Siehe entsprechende Einträge zu „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender“ für die jeweiligen Vorschriften in den obigen Tabellen.

#### **14.7. Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten**

Der Seetransport in loser Schüttung ist nicht vorgesehen.

---

## **ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen**

### **15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### Verbote, Beschränkungen und Genehmigungen

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Nummer auf der Liste: 3

Richtlinie 2012/18/EU – Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (EU):

In obiger Verordnung aufgeführt: Nr

Die Daten sollten bei jeder Beurteilung gemäß den COSHH-Verordnungen (Control of Substances Hazardous to Health Regulations) und zugehörigen Leitlinien, zum Beispiel „COSHH Essentials“, berücksichtigt werden. (Großbritannien).

Sofern andere gesetzliche Vorschriften gelten, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, werden diese in diesem Unterabschnitt beschrieben.

Das Produkt enthält einen Stoff (Anhang 1A), der im United Kingdom Poisons Act 1972 geregelt ist. Hieraus können sich für Ihr Unternehmen Verpflichtungen nach den gesetzlichen Vorgaben der oben genannten Verordnung und den jeweiligen nationalen Durchführungsverordnungen ergeben.

### **15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe**

Für das Gemisch wurde eine Bewertung der sicheren Verwendung durchgeführt und das Ergebnis ist in den Abschnitten 7 und 8 des Sicherheitsdatenblatts dokumentiert

---

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022 Datum /  
erste Version: 10.01.2003

Vorherige Version: 14.0

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

Druckdatum 21.01.2024

## ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

### Bewertung der Gefahrenklassen nach UN-GHS-Kriterien (aktuellste Version)

Akute Toxizität. 4 (mündlich)

STOT RE (Niere) 2

### Vollständiger Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, sofern in Abschnitt 2 oder 3 erwähnt:

Akute Toxizität.	Akute Toxizität
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition
Eye Dam./Irit.	Schwere Augenschädigung/Augenreizung
Aquatische chronische	Gefährlich für die Gewässer – chronisch
Repr.	Reproduktionstoxizität
Hautätzend/reizend	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H373	Kann bei längerer oder wiederholter Exposition zu Organschäden (Niere) führen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361d	Kann vermutlich das ungeborene Kind schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H314	Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.

### Abkürzungen

ADR = Das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzungen der akuten Toxizität. CAO = Nur Frachtflugzeuge. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Klassifizierung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. DIN = Deutsche Nationale Organisation für Normung. DNEL = Abgeleiteter No-Effect-Level. EC50 = Effektiver Konzentrationsmedian für 50 % der Bevölkerung. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen.

IARC = Internationale Agentur für Krebsforschung. IATA = International Air Transport Association.

IBC-Code = Intermediate Bulk Container-Code. IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr.

ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Short-Term Exposure Limit. LC50 = Median der tödlichen Konzentration für 50 % der Bevölkerung. LD50 = mittlere tödliche Dosis für 50 % der Bevölkerung.

TLV = Schwellenwert. MARPOL = Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe. NEN = Niederländische Norm. NOEC = Konzentration ohne beobachtete Wirkung. OEL = Arbeitsplatzgrenzwert. OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent,

Bioakkumulierbar und giftig. PNEC = Predicted No Effect Level. PPM = Teile pro Million. RID = Europäisches Übereinkommen über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter. TWA = Time Weight Average. UN-Nummer = UN-Nummer beim Transport. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist weder ein Analysezertifikat (CoA) noch ein technisches Datenblatt und darf nicht mit einer Spezifikationsvereinbarung verwechselt werden. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Verwendungen stellen weder eine Vereinbarung über die entsprechende vertragliche Beschaffenheit des Stoffes/Gemischs noch eine vertraglich vorgesehene Verwendung dar. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers des Produkts, sicherzustellen, dass etwaige Eigentumsrechte und bestehende Gesetze und Vorschriften eingehalten werden.

BASF-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung UK SI 2019/758 und UK SI 2020/1577 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / Überarbeitet: 06.11.2023

Version: 15.0

Datum vorherige Version: 30.11.2022

Vorherige Version: 14.0

Datum / erste Version: 10.01.2003

Produkt: **GLYSANTIN® G30® rosa Auch für Elektrofahrzeuge geeignet**

(ID-Nr. 30169742/SDS\_GEN\_GB/EN)

---

Druckdatum 21.01.2024

---

Vertikale Linien am linken Rand weisen auf eine Änderung gegenüber der Vorgängerversion hin.