

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

Nr. articol: 1000008326000

Numărul CAS:

56-81-5

Numărul CE:

200-289-5

Număr de înregistrare

La sustancia está exenta de registro obligatorio de conformidad con el reglamento REACH EEC No. 1907/2006 (Artículo 2, párrafo 7 b, Anexo V)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Substanța nu este clasificată ca periculoasă și / sau nu este supus obligației de a produce un raport de securitate chimică în conformitate cu REACH, prin urmare, nu sunt necesare scenariile de expunere pentru fișa tehnică de securitate.

Utilizarea materialului / a preparatului utilizare industrială

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE – 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL – 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL – 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT – 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

SC. CLEANTECH2003 SRL., Str. Budiului, Nr. 105, Targu Mures, judetul Mures, Romania

Telefon de Urgență: 0747 077 601

www.stockmeier.com

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 1 )

Informații asigurate de:

Compartimentul de protecție a mediului, Tel.: 0049/(0)521/3037-381

E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: INSP BUCURESTI - +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Substanța nu este clasificată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrine aplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nr. CAS/ denumire

56-81-5 glycerol

Număr/e de identitate

Numărul CE: 200-289-5

### \* SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Nu sînt necesare masuri speciale.

In caz de leșin, pacientul trebuie transportat în poziție pe o parte stabilă.

Consultați un medic dacă simptomele persistă.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: In general acest produs nu irită pielea.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

după înghițire: Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3 )

RO

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 2 )

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

Trebuie stabilite măsuri antiincendiu în zonă. CO<sub>2</sub>, praf de stingere incendii, jet de apă. Incendiile mai mari se sting cu jet de apă și spumă rezistentă la alcool.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours  
organic decomposition products  
carbon oxides (CO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice:

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Alte indicații

Recipienti aflați în pericol din împrejur se vor răci cu jet de apă

Clasa de incendiu: B

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Nu este necesar.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### \* SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Acordați atenție regulilor generale de prevenire a incendiilor interne.

Se vor îndepărta sursele de incendiu – fumatul interzis.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare: A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.

Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Produsul este higroscopic.

A se păstra la loc uscat.

A se feri de umezeală și de apă.

(Continuare pe pagina 4 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 3 )

Clasa de stocare: 10 (VCI – concept, 2007)

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

### \* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă Nu apare.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

#### 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Nu inhalați aburi sau ceață pulverizată.

Protecție respiratorie Respiratory protection in case of release of vapours/aerosols

Protecția mâinilor

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Material pentru mănuși

Butil-cauciuc

Cauciuc natural (Latex)

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/feței Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

Protecție corporală:

Îmbrăcămintea de protecție este standard. Încălțăminte de protecție rezistente la substanțe chimice sau cizme de protecție. Când substanțele pot intra în contact cu pielea, se va purta îmbrăcămintea de protecție impermeabilă la aceste substanțe.

### \* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

incolor

Miros:

plăcut

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

18,2 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere

și intervalul de fierbere

290 °C

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

2,6 Vol %

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 4 )

superioară:	11,3 Vol %
Punctul de inflamabilitate	160 °C
Temperatura de autoaprindere:	400 °C
Temperatura de descompunere:	> 290 °C
pH	5 (10%)
Valoare pH:	
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică la 20 °C:	1.300 mPas
Solubilitate	
Apa la 25 °C:	1000 g/l
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	<0,001 hPa
Presiunea vaporilor la 50 °C	~0,015 hPa
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,26 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
<b>9.2 Alte informații</b>	
Aspect:	
Formă:	vâscos
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Masă moleculară	92 g/mol
Viteza de evaporare	Nedefinit.
<b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 5 )

#### \* SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Thermal decomposition above 250°C

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Reacții cu acizii, alcalii și agenții oxidanți.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile:

substanțe oxidante tari

Acizi tari.

Reacții cu agenți oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

La descompunerea termică pot fi formate diverse substanțe a căror compoziție exactă depinde de condițiile de descompunere.

Acrolein

#### \* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Orală LD50 12.600 mg/kg (Șobolan)

&gt;10.000 mg/kg (201)

Dermică LD50 &gt;10.000 mg/kg (Iepure)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Substanța nu este conținută.

#### \* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

LC 50 / 96 h &gt;1.000 mg/l (Fish)

54.000 mg/l (Salmo gairdneri)

LC 50 / 24 h &gt;5.000 mg/l (Carassius auratus)

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 6)

EC 50 / 24 h &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistență și degradabilitate  
Complet biodegradabil.

BSB – Abnahme 82 % /5d (-)

12.3 Potențial de bioacumulare Fără bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. conform listelor): puțin periculos

### \* SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Produsul folosit trebuie reciclat, sau dacă este posibil să se găsească o altă întrebuințare. Dacă nu, se vor îndepărta printr-o unitate autorizată.

Codul reziduurilor:

Numărul cheilor deșeurilor sunt din 1.1.1999 nu numai referitoare la produs dimpotrivă referitoare la utilizări esențiale.

Ambalaje impure: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Recomandare:

Recipientul trebuie golit complet, urmând apoi să fie recondiționat și repregătit. Îndepărtarea recipientului se va face numai în acord cu autoritățile locale.

Ambalaje împrumutate: după golirea optimă se va închide imediat ermetic și se va preda înapoi furnizorului, fără o curățire prealabilă. Atenție ca în ambalaje să nu pătrundă substanțe străine!

Alți recipiente: se vor goli complet, se vor curăța și se vor preda spre recondiționare.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

neaplicabil

(Continuare pe pagina 8)

## Fișă cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

(Continuare pe pagina 7)

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză  
 Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare  
 Pictograme de pericol nu apare  
 Cuvânt de avertizare nu apare  
 Fraze de pericol nu apare

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase – ANEXA I Substanța nu este conținută.

LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)

Substanța nu este conținută.

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice – Anexa II

Substanța nu este conținută.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor Substanța nu este conținută.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

Substanța nu este conținută.

Regulamente naționale:

Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:

Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57

Substanța nu este conținută.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

Fișă completată de: Vezi direcția de informații

Data versiunii anterioare: 25.11.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 110.02

Abrevieri și acronime:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.09.2023

data de actualizare: 16.05.2023

Numărul versiunii 110.03 (înlocuiește versiunea 110.02)

---

Denumire comercială: Glycerin 99,5% HP pflanzl.

---

(Continuare pe pagina 8 )

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată