

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 09.08.2024

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

1.1. Element de identificare a produsului

GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles

UFI: FX9U-QDPW-S009-Q7DX

Produs tip „Balance biomass” certificat REDcert²-92935346515
conform schemei REDcert[#], pentru
industria chimica, numar certificat:

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: lichid de racire gata de utilizare

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nociv în caz de înghițire.
STOT RE 2	H373 Poate produce leziuni organelor dupa expunere prelungita sau repetata.

Pentru clasificările nedetaliat în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H373	Poate produce leziuni organelor (rinichi) dupa expunere prelungita sau repetata.

Fraze de precauție (Prevenire):

P260	Nu inspirați praful/gazul/ceata/vaporii.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Fraze de precauție (Intervenție):

P314	Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine.
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P330	Clătiți gura.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: etandiol

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).
 Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

etandiol, inhibitori

Ingrediente relevante pentru reglementare

etandiol

Conținut (WW): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Acute Tox. 4 (oral)
	STOT RE (rinichi) 2
Număr-CAS: 107-21-1	H302, H373
Numar CE: 203-473-3	
Numar de inregistrare REACH: 01-2119456816-28	
Număr INDEX: 603-027-00-1	
Substanta cu limita de expunere ocupationala UE	

| Acetic acid, 2-(2-benzothiazolylthio)-, potassium salt (1:1)

Conținut (WW): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 4 (oral)
	Repr. 2 (fertilitate)
Număr-CAS: 2532-53-8	Repr. 2 (fat)
	Aquatic Chronic 3
	H302, H361fd, H412

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 09.08.2024

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: vapori nocivi

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceață. Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:

Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie. Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Este necesara protejarea sistemului respirator

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Reține apa contaminată/apa de stingere a incendiului. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mari: Pompați produsul.

Pentru reziduuri: A se îndepărta cu materiale corespunzătoare absorbante pentru lichid. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire pentru angajați, specifică activității desfășurate. Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

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

Produsul nu trebuie depozitat separat, dacă ambalajul este intact.

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

107-21-1: etandiol

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare STEL 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (UE))
indicativ

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

Valoare TWA 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (UE))
indicativ
Valoare TWA 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (RO))
Efect asupra pielii (OEL (RO))
Substanța poate fi absorbită prin piele.
Valoare STEL 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (RO))
Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

PNEC

Nu a fost identificat niciun pericol.

DNEL

Datele se refera la substantele leader.

Componente cu DNEL

107-21-1: etandiol

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 35 mg/m³
muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 106 mg/kg
consumator: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 7 mg/m³
consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 53 mg/kg

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite pentru contactul pe termen scurt (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unui timp de permeare > 30 minute conform EN ISO 374-1)

cauciuc butilic

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

costum de protecție contra produselor chimice (de ex. în conf. cu EN 465)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

Măsuri generale de protecție și de igienă

În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	roz	
Miros:	specific produsului	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
punct de curgere:	< -15 °C	(DIN ISO 3016)
temperatură de fierbere:	160 °C (1.013 hPa)	(ASTM D1120)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea și etichetarea lichidelor., Limita inferioară a punctului de explozie poate fi 5 - 15 °C sub punctul de aprindere.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea și etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	> 120 °C	(ISO 2592)
Temperatura de auto-aprindere:	> 200 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	nici o descompunere dacă este utilizat direct	
Valoare de pH:	8,5 (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	(ASTM D1287)
Vâscozitate, cinematică:	cca. 30 mm ² /s (23 °C)	(DIN 51562)
Tixotropie:	non tixotrop	
Solubilitate în apă:	solubil	
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi polari	
Presiune de vapori:	0,2 mbar (20 °C)	
Densitate:	1,1260 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	> 1 (20 °C)	(estimat)
	Mai greu decat aerul.	

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanța/produsul nu se comercializează/nu se utilizează în formă solidă sau granulat. -

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Substanțe si amestecuri cu autoîncălzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanța nu are capacitate de auto-încălzire.

Coroziunea metalelor

Nu are efect coroziv asupra metalului

Alte caracteristici de siguranță

Hidroscopie: non hidroscopic

Alte informații: În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date în această secțiune.

Viteza de evaporare: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Coroziunea metalelor: Nu are efect coroziv asupra metalului

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile si recomandările de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase la stocarea și manipularea efectuată în acord cu instrucțiunile.

10.4. Condiții de evitat

A se evita focul deschis

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agenți de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari

10.6. Produși de descompunere periculoși

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 09.08.2024

Produse de descompunere periculoase.:
Nu se cunosc produsi de descompunere periculosi.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. Toxicitate scazuta in contact cu pielea.

Date experimentale/date calculate:

LD (la om) (oral): cca. 1.600 mg/kg

Iritare

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale. Rezultatele studiilor pe oameni nu exclud complet posibilitatea unei sensibilizari cutanate.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Tinand cont de ingrediente, nu este de asteptat niciun efect mutagen.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Toate informatiile disponibile nu confera indicatii privind efect cancerigen.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Tinand cont de ingrediente, nu sunt de asteptat efecte toxice asupra capacitatii de reproducere.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Informație despre etandiol

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testarile facute pe sobolani si soareci au relevat un efect embriotoxic dupa ingerari de doze mari, dar acest efect nu a fost observat in testarile pe iepuri. Studiile mecanice arata ca iepurele este

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 09.08.2024

specia relevanta pentru clasificarea pentru sanatatea umana. Ca atare, de vreme ce etilen glicolul nu este un agent toxic pentru iepure, nicio clasificare este justificata.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Observații: Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Informație despre etandiol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanta poate cauza leziuni renale dupa ingerari repetate. Substanta poate cauza leziuni renale dupa contact dermal repetat, in doze mari

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Indicatiile privind toxicitatea au derivat din caracteristicile partilor componente.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate la pește:

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

Nevertebrate acvatice:

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

Plante acvatice:

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

Microorganisme:

La introducerea corectă a unor concentrații mici în instalațiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologică adaptată a apei, nu este prevăzută inhibiția activității de degradare a șlamului activ .

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

În stațiile de epurare adaptate eliminarea produsului prezent în apă are loc prin degradare biologică, prin stripping sau prin separare mecanică.

Informație despre 1,2-Ethanediol

Informații privind eliminarea:

83 - 96 % (14 d) Ușor biodegradabil.

90 - 100 % (10 d) (OCDE 301 A (noua versiune)) (aerobic, namoluri active) Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

> 69 % (28 d) biodegradabil.

> 70 % (28 d) (OCDE 301 A (noua versiune)) Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).
Bibliografie.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

A nu se lasa produsul fara tratamente prealabila sa ajunga in reseaua hidrografica

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:

Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU

Nu este aplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

pentru expediție:
 Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: Nu este aplicabil
 Precautii speciale pentru
 utilizatori Nu se cunoaște

RID

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al
 reglementărilor privind transportul
 Numar ONU sau numar de
 identificare: Nu este aplicabil
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: Nu este aplicabil
 Clasa (clasele) de pericol
 pentru transport: Nu este aplicabil
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: Nu este aplicabil
 Precautii speciale pentru
 utilizatori Nu se cunoaște

Transportul fluvial**ADN**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al
 reglementărilor privind transportul
 Numar ONU sau numar de
 identificare: Nu este aplicabil
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: Nu este aplicabil
 Clasa (clasele) de pericol
 pentru transport: Nu este aplicabil
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: Nu este aplicabil
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
 nu e evaluat

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de

Not classified as a dangerous good under

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

vedere al reglementărilor privind transportul		transport regulations	
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil	UN number or ID number:	Not applicable
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil	UN proper shipping name:	Not applicable
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil	Packing group:	Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil	Environmental hazards:	Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște	Special precautions for user	None known

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

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. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)
 Data de imprimare 09.08.2024

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Interdicții, restrictii și autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat în regulamentul de mai sus: nu

În cazul în care se aplica alte informații de reglementare, care nu există în alta parte în această fișă cu date de securitate, atunci ele sunt descrise în această sub-rubrică.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea privind utilizarea în siguranță s-a făcut pentru amestec iar rezultatul este prezentat în secțiunile 7 și 8 ale fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recentă)

Acute Tox. 4 (oral)

STOT RE (rinichi) 2

Textul integral al clasificărilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

Acute Tox.

Toxicitate acută

STOT RE

Toxicitate specifică pentru anumite organe tinta (expunere repetată)

Repr.

Toxic pentru reproducere

Aquatic Chronic

Toxic pentru mediul acvatic - cronic

H302

Nociv în caz de înghițire.

H373

Poate produce leziuni organelor (rinichi) după expunere prelungită sau

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 2.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 1.2
 Produs: **GLYSANTIN® G65® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30786358/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 09.08.2024

H361fd H412	repetata. Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	--

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.