

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor 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 nedetaliatăe 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 inspirati 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 continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: etandiol

2.3. Alte pericole

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

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta 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: 14.08.2024 Versiune: 12.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 11.1
 Produs: **GLYSANTIN® G30® pink also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30279144/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2024

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. Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) si vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

etandiol
 inhibitori

Ingrediente relevante pentru reglementare

etandiol

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

Decanedioic acid, disodium salt

Conținut (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ Număr-CAS: 17265-14-4 Numar CE: 241-300-3 Numar de inregistrare REACH: 01-2120762063-61	Eye Dam./Irrit. 2 H319
---	---------------------------

1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-

Conținut (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,2\%$ Număr-CAS: 29385-43-1 Numar CE: 249-596-6	Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Chronic 2 Repr. 2 (fat) H302, H361d, H411
--	--

1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2024 Versiune: 12.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 11.1
Produs: **GLYSANTIN® G30® pink also suitable for electric vehicles**
(ID Nr. 30279144/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 15.08.2024

Conținut (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 4 (oral)
	Skin Corr./Irrit. 1B
Număr-CAS: 64665-57-2	Aquatic Chronic 2
Numar CE: 265-004-9	Repr. 2 (fat)
Numar de inregistrare REACH: 01-2119980062-42	H314, H302, H361d, H411

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă. Solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

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

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul. Administrați 50 ml etanol pur într-o concentrație ce poate fi băută și chemați un medic.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Administrare de etanol.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingător, spumă rezistentă la alcool

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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală.

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 cantități 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

Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. După ce se consumă din produs, ambalajul se va închide imediat, întrucât produsul absoarbe umezeala din aer.

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:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

A se asigura ventilatie prin extractie in punctele de emisie (LEV)

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

Alte informații privind depozitarea: Recipientii trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat. Nu este recomandabilă stocarea în recipiente galvanizate.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 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
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 combinat pentru gaze organice/vapori și particule solide și lichide (de ex. EN 14387 tip A-P2)

Protecția mâinilor:

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

Materiale potrivite

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

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

Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire pentru angajați, specifică activității desfășurate.

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Nu inhalați gazele/vaporii/aerosolii. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice și 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	
temperatură de solidificare:	< -18 °C	(DIN ISO 3016)
Punct de fierbere:	> 160 °C	(ASTM D1120)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil	
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.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2024 Versiune: 12.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 11.1
 Produs: **GLYSANTIN® G30® pink also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30279144/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2024

Limită superioară a capacității de a exploda:

Nerelevant pentru clasificarea si
 etichetarea lichidelor.

Punct de inflamabilitate: > 124 °C (ISO 2719)

Temperatura de auto-aprindere: 420 °C (DIN 51794)

Descompunere termică: Nu există descompunere la stocarea și manipularea corespunzătoare.

Valoare de pH: 8,2 - 8,6

Vâscozitate, cinematică: 20 - 30 mm²/s (20 °C) (DIN 51562)

Tixotropie: non tixotrop

Solubilitate în apă: miscibil

Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți polari
 solubil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

Studiu nejustificat din punct de
 vedere stiintific

Presiune de vapori: 0,2 mbar
 (20 °C)

13 mbar

(50 °C)

Densitate: 1,123 g/cm³
 (20 °C)

1,125 g/cm³

(15 °C)

1,1 g/cm³

(50 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): > 1 (estimat)
 (20 °C)

Mai greu decat aerul.

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se
 utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Alte caracteristici de siguranță

Miscibilitate cu apa:

miscibil în toate proporțiile

Alte informații: In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri
 fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

Viteza de evaporare:

nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile 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

Nu sunt de asteptat niciun fel de conditii de evitat

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agenti de oxidare puternici, hidroxizi ai metalelor alcaline

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

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:

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

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 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)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerile repetate pot afecta organele specifice.

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. Indicațiile privind toxicitatea au derivat din caracteristicile partilor componente.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Microorganisme:

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații privind eliminarea:

> 70 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (28 d) (OCDE 301 A (noua versiune)) Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție in sol: Nu exista date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH): Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda 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

Halogen adsorbit legat organic (AOX):
Produsul nu contine halogen legat organic.

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componenților individuali.

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

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.

Codul de dese u este recomandarea producatorului asupra utilizarii prevazute pentru produs. Alte utilizari si eliminari ale produsului la utilizator ar putea necesita un alt cod de dese u.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

Codul deșeurilor:16 01 14# fluide antigel cu continut de substante periculoase
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 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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.08.2024 Versiune: 12.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.07.2022 Versiunea anterioara: 11.1
 Produs: **GLYSANTIN® G30® pink also suitable for electric vehicles**
 (ID Nr. 30279144/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 15.08.2024

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

IMDG

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Transport aerian

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

14.1. 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.

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

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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 si 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 in regulamentul de mai sus: nu

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea privind utilizarea in siguranta s-a facut pentru amestec iar rezultatul este prezentat in sectiunile 7 si 8 ale fisei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

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

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Repr.	Toxic pentru reproducere
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
H302	Nociv în caz de înghițire.
H373	Poate produce leziuni organelor (rinichi) dupa expunere prelungita sau repetata.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.

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 stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.