

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Numele : Reactiv biuret
Denumire comercială : Biuret reagent Analytical Grade
UFI : YJ10-00QU-E00S-RUN2
Codul produsului : BIUR-00A

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

Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia (ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fraze de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
sulfat de cupru pentahidratat	Nr. CAS: 7758-99-8 Nr. UE: 231-847-6 Nr. de INDEX: 029-023-00-4	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
SODIUM HYDROXIDE	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	1 – 3	Skin Corr. 1A, H314
POTASSIUM IODIDE	Nr. CAS: 7681-11-0 Nr. UE: 231-659-4	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
SODIUM HYDROXIDE	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Furnizați multă apă de băut. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Water spray. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Vaporii corozivi.
--	---------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: Evacuați personalul care nu este necesar.
--------------------	---

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. Colectați scurgerile de produs.

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Locul de depozitare : Store in a dry area. Keep container tight closed. Store in a cool, well-ventilated place. Podeaua depozitului trebuie să fie impermeabilă și dispusă astfel încât să constituie o cuvă de retenție.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m³
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m³

DNEL și PNEC

Biuret reagent Analytical Grade	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	140 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	70 mg/m³

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Biuret reagent Analytical Grade	
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	50 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	35 mg/m³
Acută – efecte sistemice, oral	10 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	75 – 597
PNEC aqua (apă de mare)	100 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	7,5 – 2940
PNEC sediment (apă de mare)	294 µg/l
PNEC (sol)	
PNEC sol	237 µg/kg wet weight

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
			EN 166

Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	

Protecția mâinilor:

Nitrile rubber (NBR) /

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
		6 (> 480 minute)	0.2 mm		EN 374-2, EN ISO 374, EN 388

Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați echipament de protecție respiratorie.

Protecția respirației			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
			EN 14387

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Vânt.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii recomandate de manipulare si depozitare (vezi sectiunea 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari. Agent oxidant. Agenți reductori puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Neaplicabil
--	---------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie – apă	: Toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Biuret reagent Analytical Grade

Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil
---------------------------------	------------------

sulfat de cupru pentahidratat (7758-99-8)

Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil
---------------------------------	------------------

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil
---------------------------------	------------------

POTASSIUM IODIDE (7681-11-0)

Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil
---------------------------------	------------------

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Biuret reagent Analytical Grade

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.
cod HP : HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3266
Nr. ONU (IMDG) : UN 3266
Nr. ONU (IATA) : UN 3266
Nr. ONU (ADN) : UN 3266
Nr. ONU (RID) : UN 3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR) : UN 3266 LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (Reactiv biuret), 8, III, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Biuret reagent), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Biuret reagent), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3266 LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (Reactiv biuret), 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3266 LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (Reactiv biuret), 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8
Etichete de pericol (ADR) : 8



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8
Etichete de pericol (IMDG) : 8



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8
Etichete de pericol (IATA) : 8



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8
Etichete de pericol (ADN) : 8



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8
Etichete de pericol (RID) : 8



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupa de ambalaj (IATA) : III
Grupa de ambalaj (ADN) : III
Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da
Poluant pentru mediul marin : Da
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-B
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

Biuret reagent Analytical Grade

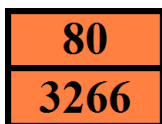
Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C5
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 2X
Cod APP	: B

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP28
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW2
Segregare (IMDG)	: SGG18, SG35
Proprietăți și observații (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 852
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 856
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 60L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3, A803
Codul ERG (IATA)	: 8L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C5
Dispoziții speciale (ADN)	: 274
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C5
----------------------------	------

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP28
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU42
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 80

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3(b)	Biuret reagent Analytical Grade
3(c)	Biuret reagent Analytical Grade

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

Biuret reagent Analytical Grade

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reglementări naționale

Germania

- VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :
- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.