

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data emiterii: 26.03.2018 Data revizuirii: 22.09.2023 Înlocuiește versiunea: 26.03.2018 Versiune: 1.1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Numele : Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)
Denumire comercială : Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)
Codul produsului : PRLR-062

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Reagent for water analysis

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	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]

Toxicitate acută (inhalară), categoria 1 H330
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B H360FD
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) :



GHS06

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

Conține	: SODIUM BORATE; Acid boric AGR
Fraze de pericol (CLP)	: H330 - Mortal în caz de inhalare. H360FD - Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
Fraze de precauție (CLP)	: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componentă	
SODIUM BORATE (1330-43-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid boric AGR (10043-35-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa 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

Componentă	
SODIUM BORATE(1330-43-4)	The substance is not 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
Acid boric AGR(10043-35-3)	The substance is not 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

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
SODIUM BORATE substanță incluse în Lista de candidate REACH (tetraborat de disodiu, anhidru)	Nr. CAS: 1330-43-4 Nr. UE: 215-540-4	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D
Acid boric AGR substanță incluse în Lista de candidate REACH	Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. UE: 233-139-2 Nr. de INDEX: 005-007-00-2	< 5	Repr. 1B, H360FD

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Acid boric AGR	Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. UE: 233-139-2 Nr. de INDEX: 005-007-00-2	(5,5 ≤ C < 100) Repr. 1B, H360FD

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta). A se consulta imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. Furnizați apă de băut.

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

Simptome/efecte după inhalare : Tuse.

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	: Making extinguishing agents environment-friendly.
Agente de stingere neadecvați	: Strong water jet.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat. Rămâneți în partea de unde bate vântul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Metode de curățare : Colectați scurgerile de produs. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.

Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Măsurile 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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

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

Substanțe chimice de laborator. Reagent for water analysis.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)	
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
SODIUM BORATE (1330-43-4)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Sodium (tétraborate de, anhydre) (Borax)
VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
Observație	Valeurs recommandées/admises; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1B
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m ³ I (Fração inalável)
OEL STEL	6 mg/m ³ I (Fração inalável)
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Borato de sodio, anhidro (Tetraborato de sodio, anhidro)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Observație	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

SODIUM BORATE (1330-43-4)	
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Disodium tetraborate, anhydrous
WEL TWA [1]	1 mg/m ³
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Acid boric AGR (10043-35-3)	
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Borsäure und Natriumborate
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³ E (mg/m ³)
Observație	AGS,Y,10
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m ³ I (Fração inalável)
OEL STEL	6 mg/m ³ I (Fração inalável)
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido bórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Observație	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Disposable gloves					EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Culoare	: Violet.
Miros	: odourless.
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	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient 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	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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) : Mortal în caz de inhalare.

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)	
LD50 contact oral la șobolani	3 g/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 42 g/m ³
ATE CLP (vapori)	0,05 mg/l/4 h
ATE CLP (praf, ceață)	0,005 mg/l/4 h

Acid boric AGR (10043-35-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 2600 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: other:FIFRA (40 CFR 163)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 2,12 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:USEPA FIFRA 40 CFR Part 160

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Acid boric AGR (10043-35-3)

pH	5,1 (1% 20° C)
----	----------------

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

Acid boric AGR (10043-35-3)	
pH	5,1 (1% 20° C)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
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

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine
disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)	
LC50 - Pește [1]	4747 – 7824
EC50 - Daphnia [1]	340,7 – 469,2
Acid boric AGR (10043-35-3)	
LC50 - Pește [1]	79,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Pește [2]	74 mg/l Test organisms (species): Limanda limanda
EC50 72h - Alge [1]	66 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Alge [2]	54 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
NOEC cronic pește	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)	
Persistența și degradabilitatea	Produsul este biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)	
Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

Acid boric AGR (10043-35-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) : -0,757

12.4. Mobilitatea în sol

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Ecologie – sol : Adsorbție în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

SODIUM BORATE (1330-43-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid boric AGR (10043-35-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Not regulated
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Not regulated
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Not regulated
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Not regulated
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Not regulated

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Not regulated

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Not regulated

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Not regulated

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Not regulated

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Not regulated

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Not regulated

Grupul de ambalare (IMDG) : Not regulated

Grupa de ambalaj (IATA) : Not regulated

Grupa de ambalaj (ADN) : Not regulated

Grupul de ambalare (RID) : Not regulated

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Not regulated

Transport maritim

Not regulated

Transport aerian

Not regulated

Transport pe cale fluvială

Not regulated

Transport feroviar

Not regulated

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
30.	SODIUM BORATE ; Acid boric AGR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță din lista REACH a substanțelor candidate într-o concentrație $\geq 0,1$ % sau cu o limită specifică mai joasă: tetraborat de sodiu, anhidru (EC 215-540-4, CAS 1330-43-4), Acid boric (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

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 persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- 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 : SODIUM BORATE, Acid boric AGR figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : SODIUM BORATE, Acid boric AGR figurează în listă

Danemarca

- Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H360D	Poate dăuna fătului.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Reagent ID 62 / Copper / Zinc LR (Zink) (0 - 1 mg/l)

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:

Repr. 1B

Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B

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.