

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Acid sulfuric 95-98 %
Denumire comercială	: Sulfuric acid 95-98 % AGR
UFI	: WFD0-90D8-A00N-R6N8
Nr. de INDEX	: 016-020-00-8
Nr. UE	: 231-639-5
Nr. CAS	: 7664-93-9
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119458838-20
Codul produsului	: SUAC-95A
Formula brută	: H2O4S

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

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 1A H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
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) :



Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

	GHS05
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Fraze de pericol (CLP)	: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Fraze de precauție (CLP)	: P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminta contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ 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]
Sulfuric acid 95-98 %	Nr. CAS: 7664-93-9 Nr. UE: 231-639-5 Nr. de INDEX: 016-020-00-8 REACH-Nr: 01-2119458838-20	>15	Skin Corr. 1A, H314

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Sulfuric acid 95-98 %	Nr. CAS: 7664-93-9 Nr. UE: 231-639-5 Nr. de INDEX: 016-020-00-8 REACH-Nr: 01-2119458838-20	(5 $\leq$ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 $\leq$ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

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).
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. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminta contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate cauza dureri de cap, varsaturi și iritații ale organelor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Causes severe burns.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave. May cause severe chemical burns to skin and cornea.
Simptome/efecte după înghițire	: Abdominal pain. nausea, vomiting.

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	: pulbere ABC.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

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

Risc de incendiu	: Non combustibile.
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.
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	: Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.
--------------------	---

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	: Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul.

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.
--	--

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

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.

Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

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

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acide sulfurique
VME (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (fraction thoracique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	3 mg/m ³ (fraction thoracique)
Observație	VME réglementaire indicative; VLE recommandée/admise
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Schwefelsäure
AGW (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ E (mg/m ³)
Observație	DFG,EU,Y
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido sulfúrico
OEL TWA	0,2 mg/m ³ T (Fração torácica)
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido sulfúrico
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ niebla

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)	
Observație	az (Al seleccionar un método adecuado de control de la exposición, deben tomarse en consideración posibles limitaciones e interferencias que pueden surgir en presencia de otros compuestos de azufre), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), 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 , d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Sulphuric acid
WEL TWA (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ mist
Observație	The mist is defined as the thoracic fraction

DNEL și PNEC

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	0,1 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,05 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0025 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,00025 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,002 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,002 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	8,8 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Do not inhale vapour.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Masă moleculară	: 98,08 g/mol
Miros	: Iute.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -1,11 – 3 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 310 °C
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	: 388 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 0,3 0.49 g/dm ³ / 25° C
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 22,5 mPa·s 20° C
Solubilitate	: Miscibil.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: 0,485 hPa Temp.: 20 °C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: 3,4
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează violent în contact cu apa. mediu alcalin. Metalele grele.

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

10.4. Condiții de evitat

Supraîncălzire. Water, humidity.

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) : Neclasificat

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)

LD50 contact oral la șobolani	2140 mg/kg greutate corporală Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.
pH: 0,3 0.49 g/dm³ / 25° C

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
pH: 0,3 0.49 g/dm³ / 25° C

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

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

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)

EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronică)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis
NOEC cronic pește	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)

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

Sulfuric acid 95-98 % (7664-93-9)

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

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

Sulfuric acid 95-98 % AGR (7664-93-9)

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 catalogul european al deșeurilor(CED)	: 06 01 01* - acid sulfuric și acid sulfuros

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 1830
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1830
Nr. ONU (IATA)	: UN 1830
Nr. ONU (ADN)	: UN 1830
Nr. ONU (RID)	: UN 1830

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: ACID SULFURIC
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: SULPHURIC ACID
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Sulphuric acid
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: ACID SULFURIC
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: ACID SULFURIC
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR)	: UN 1830 ACID SULFURIC, 8, II, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1830 SULPHURIC ACID, 8, II
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1830 Sulphuric acid, 8, II
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1830 ACID SULFURIC, 8, II
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1830 ACID SULFURIC, 8, II

Sulfuric acid 95-98 % AGR

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

Sulfuric acid 95-98 % AGR

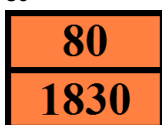
Fișă cu date de securitate

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)	: C1
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T8
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP2
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 2P

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG)	: 1 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC02
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B20
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T8
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2
Categoria de încărcare (IMDG)	: C
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW15
Segregare (IMDG)	: SGG1A, SG36, SG49
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless, oily liquid, mixture over 1.41 up to 1.84 relative density. In the presence of moisture, highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E2
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y840
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 0.5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 851
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 855
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 30L
Codul ERG (IATA)	: 8L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C1
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C1
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP15
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T8
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP2
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU42
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE6
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.	Sulfuric acid 95-98 % ; Sulfuric acid 95-98 % AGR
3(b)	Sulfuric acid 95-98 % AGR

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.

Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Sulfuric acid 95-98 % AGR

Fișă cu date de securitate

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

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sulfuric acid 95-98 % 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

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

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
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
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.

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.