

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Sulfuric acid 98% AGR
Denumire chimică	: acid sulfuric ... %
Denumirea IUPAC	: sulphuric acid
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-00A
Formula brută	: H ₂ SO ₄

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

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limite de concentrație specifice (%):

(5 ≤ C < 15)

(5 ≤ C < 15)

(15 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Corr. 1A; H314

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P309+P311 - ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Acid sulfuric	Nr. CAS: 7664-93-9 Nr. UE: 231-639-5 Nr. de INDEX: 016-020-00-8 REACH-Nr: 01-2119458838-20	≥ 15

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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. Consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: A se spăla pielea cu multă apă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se consulta medicul oftalmolog.

Măsuri de prim ajutor după ingerare

: A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. Nu dați nimic de băut, în afară de puțină apă. Consultați medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea

: Causes severe burns.

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Causes serious eye burns.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

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 : Formare de gaze/vapori periculoși în caz de descompunere (a se vedea secțiunea 10).

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

Măsuri generale : Do not inhale vapour. Avoid contact with skin and eyes.

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A nu se inhala vaporii. A se ventila zona de debordare.

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 : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Colectați scurgerile de produs.
Strângeți în mod mecanic produsul. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.

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 : Avoid contact with skin. A nu se inhala vaporii.
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. A se depozita la distanță de sursele de căldură.
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.

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Sulfuric acid 98% AGR (7664-93-9)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m³
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acide sulfurique
VME (OEL TWA)	0,05 mg/m³ (fraction thoracique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	3 mg/m³ (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/m³ E (mg/m³)
Observație	DFG, EU, Y
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido sulfúrico
OEL TWA	0,2 mg/m³ T (Fração torácica)
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido sulfúrico
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m³ niebla
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/m³ mist
Observație	The mist is defined as the thoracic fraction

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

DNEL și PNEC

Sulfuric acid 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:

Use a receptor hood for fumes/vapours. 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:



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 pielii și a corpului	
tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Protecția respirației

Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

Culoare	: Incolor.
Masă moleculară	: 98,08 g/mol
Miros	: Disagreeable.
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 (25°C)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 22,5 mPa·s
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	: 1,84
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

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

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

Supraîncălzire. Water, humidity.

10.5. Materiale incompatibile

metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Degajare de vapori toxici.

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 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

Sulfuric acid 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 (25°C)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Assumed to cause serious eye damage pH: < 0,3 (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

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

Sulfuric acid 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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Sulfuric acid 98% AGR (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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

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)
Transport document description (IMDG)	: UN 1830 SULPHURIC ACID, 8, II
Transport document description (IATA)	: UN 1830 Sulphuric acid, 8, II
Transport document description (ADN)	: UN 1830 ACID SULFURIC, 8, II
Transport document description (RID)	: UN 1830 ACID SULFURIC, 8, II

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



Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

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

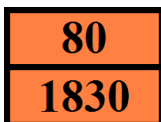
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

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
Categoría 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

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

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
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 98% AGR
3(b)	Sulfuric acid 98% AGR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Sulfuric acid 98% AGR nu figurează în anexa XIV REACH

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Sulfuric acid 98% AGR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

{0} nu face 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)

{0} nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Not listed on 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)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Reglementări naționale

Germania

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

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Acid sulfuric figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța 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.
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.

Sulfuric acid 98% AGR

Fișă cu date de securitate

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