

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: Sieros rūgštis
Prekės pavadinimas	: Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR
Indekso Nr	: 016-020-00-8
EB Nr	: 231-639-5
CAS Nr	: 7664-93-9
REACH registracijos Nr.	: 01-2119458838-20
Produkto kodas	: SUAC-90A
Molekulinė formulė	: H ₂ SO ₄

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. 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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija H314
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

: P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido)

apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sulfuric acid 95-98 %	CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20	≥ 15	Skin Corr. 1A, H314

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Sulfuric acid 95-98 %	CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: After contact with skin, wash immediately with plenty of propylene glycol 400 (Roticlean). Nuvilkite užterštus drabužius.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus

: Kosulys. Gali dirginti kvėpavimo takus.

Simptomai / poveikis patekus ant odos

: Causes severe burns.

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Simptomai / poveikis patekus į akis	: Serious damage to eyes.
Simptomai / poveikis prarijus	: Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract. nausea, vomiting.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Never give anything by mouth to an unconscious person.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: ABC miltelius.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Non combustible.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Koroziniai garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.
------------------------	---

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros	: Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegancią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Išsipyliusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Ensure good ventilation of the work station.
Higienos priemonės	: Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
-----------------	---

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Nesuderinami produktai	: Strong acids. Stiprios bazės.
Nesuderinamos medžiagos	: Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide sulfurique
VME (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (fraction thoracique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	3 mg/m ³ (fraction thoracique)
Pastaba	VME réglementaire indicative; VLE recommandée/admise
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Schwefelsäure
AGW (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ E (mg/m ³)
Pastaba	DFG,EU,Y
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido sulfúrico
OEL TWA	0,2 mg/m ³ T (Fração torácica)
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido sulfúrico
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ niebla

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

Pastaba	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).
---------	--

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Sulphuric acid
WEL TWA (OEL TWA)	0,05 mg/m³ mist
Pastaba	The mist is defined as the thoracic fraction

DNEL ir PNEC

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,1 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m³

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0025 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,00025 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,002 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,002 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	8,8 mg/l
--------------------------------	----------

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
	ABEK		

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Colourless.
Molekulinė masė	: 98,08 g/mol
Kvapų	: Aštrus.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: -1,11 – 3 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 310 °C
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 388 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 0,3 (0.49 g/dm ³ /25° C)
Klampumas, kinematinis	: 12,228 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	: 22,5 mPa·s 20° C
Tirpumas	: Maišomas.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 0,485 hPa Temp.: 20 °C
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 1,84 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 3,4
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su vandeniu. Heavy metals.

10.4. Vengtinios sąlygos

Perkaitimas. Water, humidity.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

fume.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

LD50 per burną, žiurkė	2140 mg/kg kūno svorio Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Causes severe skin burns. pH: 0,3 (0.49 g/dm ³ /25° C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Assumed to cause serious eye damage pH: 0,3 (0.49 g/dm ³ /25° C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

Klampumas, kinematinis	12,228 mm ² /s
------------------------	---------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

LC50 - Žuvis [1]	16 – 28
EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0,15 mg/l Test organisms (species): other: Tanytarsus dissimilis
NOEC chroniškas žuvis	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyantis
---------------------------	------------------

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

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyantis
---------------------------	------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Must follow special treatment according to local regulation.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 06 01 01* - sieros rūgštis ir sulfito rūgštis

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1830
JT numeris (IMDG)	: UN 1830
JT numeris (IATA)	: UN 1830
JT numeris (ADN)	: UN 1830
JT numeris (RID)	: UN 1830

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: SIEROS RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: SULPHURIC ACID
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Sulphuric acid
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: SIEROS RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: SIEROS RŪGŠTIS

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1830 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II, (E)
(ADR)	
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 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II
Transport document description (RID)	: UN 1830 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 8
Pavojaus ženklai (ADR)	: 8



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 8
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 8



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 8
Pavojaus ženklai (IATA)	: 8



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: 8
Pavojaus ženklai (ADN)	: 8



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: 8
Pavojaus ženklai (RID)	: 8



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: II
Pakavimo grupė (IMDG)	: II
Pakavimo grupė (IATA)	: II
Pakavimo grupė (ADN)	: II
Pakavimo grupė (RID)	: II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

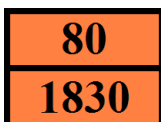
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: C1
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T8
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP2
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2P

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B20
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T8
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP2
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: C
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW15
Atskyrimas (IMDG)	: SGG1A, SG36, SG49
Savybės ir stebėjimai (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.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 855
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 30L
ERG kodas (IATA)	: 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C1
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Vežti leidžiama (ADN)	: T

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : C1
Riboti kiekiai (RID) : 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T8
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BN
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) : TU42
Transporto kategorija (RID) : 2
Skubios siuntos (RID) : CE6
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 80

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
3.	Sulfuric acid 95-98 % ; Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR
3(b)	Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

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)

Dvejopo naudojimo reglamentas (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.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Saugos duomenų lapas

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

Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sulfuric acid 95-98 % įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
giftige stoffen – Ontwikkeling

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes