Sulfuric acid 98% AGR

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 17/01/2013 Peržiūrėta: 19/06/2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 17/11/2022 Versija: 2.4

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Medžiaga
Prekės pavadinimas	:	Sulfuric acid 98% AGR
Cheminis pavadinimas	:	…% sieros rūgštis
IUPAC pavadinimas	:	sulphuric acid
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-00A
Molekulinė formulė	:	H2SO4

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
Konkrečios ribinės koncentracijos (%):
(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319
(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315
(15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP) : P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P309+P311 - Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Sieros rūgšties	CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20	≥ 15

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water.

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. Consult an eye specialist.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Rinse mouth out with water. Do not induce vomiting. Neduokite gerti vandens arba duokite jo labai nedaug. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Causes severe burns.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Causes serious eye burns.

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	:	Hazardous gas/vapours are formed in the event of decomposition (see section 10).

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

Bendrieji matavimai	:	Do not inhale vapour. Avoid contact with skin and eyes.

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	:	Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	:	Take up liquid spill into absorbent material. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Mechanically recover the product. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.

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	:	Avoid contact with skin. Do not breathe vapours.
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.
Sandėliavimo vietos	:	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	:	Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje 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 98% AGR (7664-93-9)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide sulfurique
VME (OEL TWA)	0,05 mg/m³ (fraction thoracique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	3 mg/m³ (fraction thoracique)
Pastaba	VME règlementaire indicative; VLE recommandée/admise
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Schwefelsäure
AGW (OEL TWA)	0,1 mg/m³ E (mg/m3)
Pastaba	DFG,EU,Y
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m³
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido sulfúrico
OEL TWA	0,2 mg/m³ T (Fração torácica)
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido sulfúrico
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m³ niebla
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 98% 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:
Use a receptor hood for fumes/vapours. Do not inhale vapour.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Venkite nebūtino poveikio. EN 374.
Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginis stiklas

Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	**Standartas**
Apsauginiai rūbai	

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvepiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

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
Kvapas	:	Disagreeable.
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 (25˚C)
Klampumas, kinematinis	:	Nėra
Klampumas, dinamiškas	:	22,5 mPa·s
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	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,84
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

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinos sąlygos

Perkaitimas. Water, humidity.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Toxic vapours are released.

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 98% 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 (25˚C)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage
pH: < 0,3 (25˚C)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

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 98% AGR (7664-93-9)	
EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
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 98% AGR (7664-93-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis

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

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

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
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) (ADR) : UN 1830 SIEROS RŪGŠTIS, 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 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

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) : 1l

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

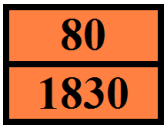
Cisternos kodas (ADR) : L4BN

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 krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	1L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	855
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu 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
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 98% AGR
3(b)	Sulfuric acid 98% AGR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sulfuric acid 98% AGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sulfuric acid 98% AGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

{0} is not 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)

{0} is not 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)

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

Dvejopo naudojimo reglamentas (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.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)	:	WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Classification according to AwSV).

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Sieros rūgšties įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

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	Smarkus 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.

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