

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 28/01/2022 Peržiūrėta: 27/01/2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 18/09/2023 Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: Sieros rūgštis 95% (be azoto)
Prekės pavadinimas	: Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR
UFI	: GJD0-T02N-N004-DJ7A
Indekso Nr	: 016-020-00-8
EB Nr	: 231-639-5
CAS Nr	: 7664-93-9
Produkto kodas	: SUAC-95N
Molekulinė formulė	: H ₂ SO ₄
Produktų grupė	: Mišinys

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

Nėra papildomos informacijos

1.4. Pagalbos telefono numeris

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318

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

Sudėtyje yra

: Sulfuric acid 95-98 %

Pavojingumo frazės (CLP)

: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP)

: 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)

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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	C>51	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 : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water. Nuvilkti užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Rinse mouth out with water. Išeikite į atvirą orą ir išvėdinkite įtartiną patalpą. If the person is fully conscious, make him/her drink warm water (1/2 litre). Never give an unconscious person anything to drink.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Highly corrosive to skin.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Causes serious eye burns.

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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.
Reaktingumas gaisro atveju : on exposure to temperature rise: release of toxic and corrosive gases/vapours (chlorine).

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 : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Do not inhale vapour. See Heading 8.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas. Cover spill with non combustible material, e.g.: sand, earth, vermiculite.
Valymo procedūros : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

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. Prevent the build-up of electrostatic charge.
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.
Laikymo temperatūra : 0 (2 – 25) °C °C

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 8 - Ėsdinančios medžiagos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL ir PNEC

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR (7664-93-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,1 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,1 mg/m ³ 15 Min
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0025 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,00025 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,0025 mg/m ³
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,00025 mg/m ³
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

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Antistatic clothing

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Molekulinė masė	: 98,08 g/mol
Kvapų	: 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
Plūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 388 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 0,3 0.49 g/dm ³ /25°C
Klampumas, kinematinis	: 12,254 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	: 1,8361 g/cm ³
Santykinis tankis	: 3,4
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. Heavy metals. Combustible materials. Nitratai. Per gaisrą gali sukelti masinį sproginimą. Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis. alkalis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Water, humidity. Avoid ignition sources.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

On exposure to high temperature, may decompose, releasing corrosive gases.

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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 95% (nitrogen free) 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 esdinimas ir (arba) dirginimas	: Causes severe skin burns. pH: 0,3 0.49 g/dm ³ /25°C
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. 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 (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR (7664-93-9)

Klampumas, kinematinis	12,254 mm ² /s
------------------------	---------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Netaikytina
--	---------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) 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 95% (nitrogen free) AGR (7664-93-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
---------------------------	-------------------

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

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
---------------------------	-------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR (7664-93-9)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1830 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II, (E)
(ADR)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1830 SULPHURIC ACID, 8, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1830 Sulphuric acid, 8, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1830 SIEROS RŪGŠTIS, 8, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (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

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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)	: 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

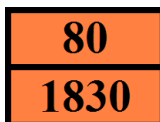
Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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

:

E2

orlaiviams (IATA)

Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams

:

Y840

(IATA)

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas,

:

0.5L

keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams

:

851

orlaiviams (IATA)

Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir

:

1L

kroviniams orlaiviams (IATA)

Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)

:

855

Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu

:

30L

(IATA)

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

:

T8

instrukcijos (RID)

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

:

TP2

specialiosios nuostatos (RID)

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

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

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)

Nacionalinės nuostatos

Vokietija

- | | |
|---|---|
| Employment restrictions | : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG). |
| Vandens pavojingumo klasė (WGK) | : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas). |
| Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) | : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) |

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 giftige stoffen – Borstvoeding | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |

Danija

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

Šveicarija

- | | |
|---|-----------|
| Cheminių medžiagų potvarkis (SR 813.11) | : Group 2 |
|---|-----------|

Sulfuric acid 95% (nitrogen free) AGR

Saugos duomenų lapas

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

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.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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