

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 11/05/2016 Peržiūrėta: 15/09/2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 05/03/2018 Versija: 2.2

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Cheminis pavadinimas	: ...% acto rūgštis
IUPAC pavadinimas	: acetic acid
Indekso Nr	: 607-002-00-6
EB Nr	: 200-580-7
CAS Nr	: 64-19-7
Produkto kodas	: ACAC-GIA
Molekulinė formulė	: C2H4O2

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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	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]**

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija	H314
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Konkrečios ribinės koncentracijos:	
(10 ≤C < 25)	Eye Irrit. 2, H319
(10 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
(25 ≤C < 90)	Skin Corr. 1B, H314
(90 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS05

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H226 - Degūs skystis ir garai.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP) :

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

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

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	%
Ledyninė acto rūgštis	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso Nr: 607-002-00-6	> 100

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Pasireiškus simptomams: eikite į gryną orą ir išvėdinkite paveiktą vietą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Kreiptis į gydytoją. Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarščiais.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Rinse mouth out with water. Gerti daug vandens. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Kosulys. Gali dirginti kvėpavimo takus. May cause shortness of breath, tightness of the chest, a sore throat and cough.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Eye irritation.
- Simptomai / poveikis prarijus : Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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 : Degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Carbon oxides (CO, CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką. 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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai : Ventiljuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place. Collect leaking and spilled liquid in sealable containers as far as possible. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.

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 : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Jokios tiesioginės šviesos. Nerūkyti.
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 : Saugoti nuo drėgmės.
Laikymo temperatūra : > 16,7 °C
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.
Pakavimo medžiagos : Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo degių medžiagų.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Pastaba	DFG,EU,Y
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Pastaba	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).

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	3,058 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	30,58 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	11,36 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,136 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,47 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	85 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.4. Apsauga nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Molekulinė masė	: 60,05 g/mol
Kvapas	: Aitrus. Dirginantis. vinegar odour.
Aromato riba	: ≤ 0 mg/m ³
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: 16,64 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 117,9 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: 4 (4 – 17) tūris %
Apatinė sprogio riba	: 4 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 19 tūris %
Pliūpsnio taškas	: 39 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 463 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: < 2,4 (1 mol/l)
Klampumas, kinematinis	: 1,015 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	: 1,056 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Tirpumas	: Soluble in water. Soluble in ethanol. Soluble in ether. Soluble in acetone. Soluble in tetrachloroethane. Soluble in glycerol. Vanduo: 602,9 g/l (25 °C) Etanolis: 100 % Acetonas: 100 %
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: -0,17 (25°)
Garų slėgis	: 20,79 hPa Temp.: 25 °C
Garų slėgis esant 50 °C	: 76,9 hPa
Tankis	: 1,04 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 25 °C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 2,1
Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: 1
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos : 4 (4 – 17) tūris %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Hidroskopinis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis. Smarkiai reaguoja su vandeniu.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

LD50 per burną, žiurkė	3310 mg/kg kūno svorio Animal: rat
LD50 oralinis	4960 mg/kg kūno svorio Animal: mouse
LD50 per odą, triušis	1112 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	5620 ppm/1h
LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulkės – mg/l/4h)	11,4 mg/l/4h

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Causes severe skin burns.
pH: < 2,4 (1 mol/l)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage
pH: < 2,4 (1 mol/l)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	290 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male
--------------------------------------	---

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

Klampumas, kinematinis	1,015 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Žuvis [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Daphnia [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,6 – 0,74
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,03 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,07 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

BCF - Fish [1]	3,16
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,17 (25°)
Bioakumuliacijos potencialas	No bioaccumulation.

12.4. Judumas dirvožemyje

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

Judumas dirvožemyje	26,3 (30 °C)
---------------------	--------------

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.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 2789
JT numeris (IMDG)	: UN 2789
JT numeris (IATA)	: UN 2789
JT numeris (ADN)	: UN 2789
JT numeris (RID)	: UN 2789

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: ACTO RŪGŠTIS, LEDINĖ
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ACETIC ACID, GLACIAL
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Acetic acid, glacial
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: ACTO RŪGŠTIS, LEDINĖ
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: ACTO RŪGŠTIS, LEDINĖ
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 2789 ACTO RŪGŠTIS, LEDINĖ, 8 (3), II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 2789 ACETIC ACID, GLACIAL, 8 (3), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 2789 Acetic acid, glacial, 8 (3), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 2789 ACTO RŪGŠTIS, LEDINĖ, 8 (3), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 2789 ACTO RŪGŠTIS, LEDINĖ, 8 (3), II

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 8 (3)
Pavojaus ženklai (ADR)	: 8, 3



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 8 (3)
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 8, 3



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 8 (3)
Pavojaus ženklai (IATA)	: 8, 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: 8 (3)
Pavojaus ženklai (ADN)	: 8, 3



UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8 (3)
Pavojaus ženklai (RID) : 8, 3



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
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : CF1
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) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2
Cisternos kodas (ADR) : L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
Pavojaus identifikavimo numeris : 83
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E
EAC kodas : •2P
APP kodas : A(fl)

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2
EmS Nr. (Ugnis) : F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-C
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless flammable liquid with a pungent odour. When pure, crystallizes below 16°C. Flashpoint: 40°C c.c. (pure product) 60°C c.c. (80% solution) Explosive limits: 4% to 17% Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

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)	: 8F

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: CF1
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: CF1
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)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BN
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE6
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 83

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas

Nuorodos kodas	Taikoma
3.	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(a)	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(b)	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
40.	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Acetic acid glacial is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 93).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra 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

Class for fire hazard : Klasė II-1
Store unit : 5 litras
Pastabos dėl klasifikacijos : R10 <H226;H314>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
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
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

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