

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

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: Azoto rūgštis
Prekės pavadinimas	: NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)
Indekso Nr	: 007-004-00-1
EB Nr	: 231-714-2
CAS Nr	: 7697-37-2
Produkto kodas	: NIAC-TGR
Molekulinė formulė	: HNO ₃

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]**

Oksiduojantieji skysčiai, 3 kategorija	H272
Ėsdina metalą, 1 kategorija	H290
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

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

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) :



GHS03

GHS05

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

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

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

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

EUH frazės :

EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas

Azoto rūgštis (7697-37-2)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Azoto rūgštis	CAS Nr: 7697-37-2 EB Nr: 231-714-2 Indekso Nr: 007-004-00-1	100	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Azoto rūgštis	CAS Nr: 7697-37-2 EB Nr: 231-714-2 Indekso Nr: 007-004-00-1	(5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (20 ≤ C ≤ 65) Met. Corr. 1, H290 (20 ≤ C ≤ 65) Skin Corr. 1A, H314 (65 ≤ C < 100) Ox. Liq. 3, H272 (65 ≤ C < 100) Met. Corr. 1, H290 (65 ≤ 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 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 : Wash skin with plenty of water. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Putos. Water spray.
Netinkamos gesinimo priemonės : dry chemical powder.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nedegus.
Reaktingumas gaisro atveju : Reacts violently with (some) metals: release of highly flammable gases/vapours (hydrogen).
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gali išlaisvinti degias dujas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas. Sustabdykite paleidimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Do not allow to enter drains or water courses.

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material. 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

- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- 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

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide nitrique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2,6 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires indicatives
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Salpetersäure
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm
Pastaba	EU,13,16
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)	
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido nítrico
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 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).
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Nitric acid
WEL STEL	2,6 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1 ppm

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,6 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,65 mg/m ³

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
			EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai rūbai	

Rankų apsauga:

Nitrile rubber (NBR) /

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Wear safety footwear

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: light yellow.
Molekulinė masė	: 63,0119 g/mol
Kvapąs	: strong.
Aromato riba	: 0,29 – 0,98 ppm
Lydomosi taškas / lydymosi intervalas	: -41 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 118,2 °C
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

pH	: 1
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Medžiaga itin tirpi vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 0,12 kPa
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,5129 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. alkali metals. Bazės. Tiesioginiai saulės spinduliai. Drėgmė. Saugoti nuo kontakto su oru.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nitrogen oxides.

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

Azoto rūgštis (7697-37-2)

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	260 mg/m3
-----------------------------	-----------

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Causes severe skin burns.
pH: 1

Azoto rūgštis (7697-37-2)

pH	1
----	---

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage
pH: 1

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

Azoto rūgštis (7697-37-2)

pH	1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

Azoto rūgštis (7697-37-2)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	1500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dujos, 90 dienos)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Azoto rūgštis (7697-37-2)

LC50 - Žuvis [1]	72 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	180 mg/l
NOEC chroniškas žuvis	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

Azoto rūgštis (7697-37-2)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 2031
JT numeris (IMDG) : UN 2031
JT numeris (IATA) : UN 2031
JT numeris (ADN) : UN 2031
JT numeris (RID) : UN 2031

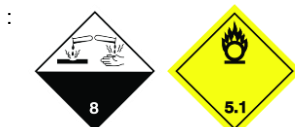
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : AZOTO RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : NITRIC ACID
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Nitric acid
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : AZOTO RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : AZOTO RŪGŠTIS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 2031 AZOTO RŪGŠTIS, 8 (5.1), II, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 2031 Nitric acid, 8 (5.1), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 2031 AZOTO RŪGŠTIS, 8 (5.1), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 2031 AZOTO RŪGŠTIS, 8 (5.1), II

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8 (5.1)
Pavojaus ženklai (ADR) : 8, 5.1



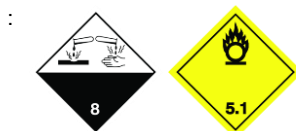
IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8 (5.1)
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8, 5.1

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8 (5.1)

Pavojaus ženklai (IATA) : 8, 5.1



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 8 (5.1)

Pavojaus ženklai (ADN) : 8, 5.1



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8 (5.1)

Pavojaus ženklai (RID) : 8, 5.1



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) : CO1

Riboti kiekiai (ADR) : 1I

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2

Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02

Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP81, B15

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 : 85

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

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
APP kodas : B

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP81
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B15, B20
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T8
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-Q
Pakrovimo kategorija (IMDG) : D
Atskyrimas (IMDG) : SG6, SG16, SG17, SG19
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Forbidden
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Forbidden
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Forbidden
Pakavimo instrukcija tik kroviniams orlaiviams (IATA) : 855
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniams orlaiviams (IATA) : 30L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A1
ERG kodas (IATA) : 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : CO1
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) : CO1
Riboti kiekiai (RID) : 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP81, B15
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

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BN
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE6
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 85

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.	NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)
3(b)	NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Contains no substance 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 AwSV, 1 priedas).
Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV)	: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas 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

NU2031 Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Saugos duomenų lapas

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

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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Ox. Liq. 3	Oksiduojantieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B 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