

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% |
| IUPAC pavadinimas | : sodium nitrate |
| EB Nr | : 231-554-3 |
| CAS Nr | : 7631-99-4 |
| REACH registracijos Nr. | : 05-2114118315-59 |
| Produkto kodas | : SONA-00T |
| Molekulinė formulė | : NaNO 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]

| | |
|---|------|
| Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija | H272 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

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

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) :

H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P220 - Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų.

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

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

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas :

Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas :

Natrio nitratas EPR, 99%

CAS Nr. :

7631-99-4

EB Nr. :

231-554-3

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|-----------------|---|-----------|
| natrio nitritas | CAS Nr: 7632-00-0 EB Nr: 231-555-9 Indekso Nr: 007-010-00-4 REACH Nr: 01-2119471836-27 | ≥ 99 |

3.2. Mišiniai

Netaikytina

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. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos :

Wash skin with plenty of water. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

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. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus :

Išskalauti burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Gerti daug vandens.

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia akių dirginimą.

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 : Water spray. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus : Gali sprogti net ir nesant oro, esant didesniai slėgiui ir (arba) temperatūrai.

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: Avarių likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Venkite kontakto su akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Breathing apparatus.

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 : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal.

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

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Saugoti nuo drėgmės. Keep containers closed.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Norėdami užkirsti kelią garų formavimuisi, darbo patalpas gerai ventiliuokite.
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 uždaryta.
Nesuderinami produktai : Strong acids. Oksiduojanti medžiaga.
Sandėliavimo vietos : Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place. Ženklimas.

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

| UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% (7631-99-4) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 20,8 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 36,7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 10,9 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,45 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,045 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 4,5 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,0195 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,0223 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,000733 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 18 mg/l |

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:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

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 |
| | | With side shields | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

| Rankų apsauga | | | | | |
|---------------|----------|-------------------|--|-------------|------------|
| rūšis | Material | Permeation | Storis (mm) | Penetration | Standartas |
| | | 6 (> 480 minutes) | cloruro de polivinilo (PVC) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento / caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento / caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento / caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento / elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

| Kvėpavimo takų apsauga | | | |
|------------------------|--------------|--------|------------|
| Device | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Dust mask | rūšis P3 | | EN 143 |

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Wash hands with water as a precaution.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--|
| Forma | : Kietasis kūnas |
| Spalva | : white. |
| Molekulinė masė | : 84,99 g/mol |
| Kvapas | : odourless. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : 307 °C |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 380 °C |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Netaikytina |
| Apatinė sprogio riba | : Netaikytina |
| Viršutinė sprogio riba | : Netaikytina |
| Pliūpsnio taškas | : Netaikytina |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Netaikytina |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 7 Temp.: 25 °C |
| pH tirpalas | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Netaikytina |
| Tirpumas | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : 2,26 g/cm ³ Type: 'density' |
| Santykinis tankis | : 2,26 Type: 'relative density' |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Netaikytina |
| Particle size | : Nėra |

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

Itin reaktyvi medžiaga.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Oksiduojanti medžiaga.

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

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% (7631-99-4)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | ≈ 3430 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 per odą, žiurkė | > 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 7 Temp.: 25 °C
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 7 Temp.: 25 °C
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% (7631-99-4)

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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) |
|--------------------------------------|---|

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Toksiška prarijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% (7631-99-4)

| | |
|--------------------|-----------|
| LC50 - Žuvis [1] | 6200 mg/l |
| EC50 - Daphnia [1] | 3581 mg/l |

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

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 ardamosios 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 1498
JT numeris (IMDG) : UN 1498
JT numeris (IATA) : UN 1498
JT numeris (ADN) : UN 1498
JT numeris (RID) : UN 1498

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : NATRIO NITRATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : SODIUM NITRATE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Sodium nitrate
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : NATRIO NITRATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : NATRIO NITRATAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1498 NATRIO NITRATAS, 5.1, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1498 SODIUM NITRATE, 5.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1498 Sodium nitrate, 5.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1498 NATRIO NITRATAS, 5.1, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1498 NATRIO NITRATAS, 5.1, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

IMDG

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



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 5.1
Pavojaus ženklai (IATA) : 5.1
:



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 5.1
Pavojaus ženklai (ADN) : 5.1
:



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 5.1
Pavojaus ženklai (RID) : 5.1
:



14.4. Pakuotės grupė

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

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) : O2
Riboti kiekiai (ADR) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1, BK1, BK2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
Cisternos kodas (ADR) : SGAV
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU3

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV24
Pavojaus identifikavimo numeris : 50
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E
EAC kodas : 1Z

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 964, 967
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P002, LP02
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T1, BK2, BK3
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP33
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-Q
Pakavimo kategorija (IMDG) : A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) : SW23
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless deliquescent solid. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed. This substance in the impure form is known as Chile Saltpetre.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y546
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 10kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 559
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 25kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniams orlaiviams (IATA) : 563
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniams orlaiviams (IATA) : 100kg
ERG kodas (IATA) : 5L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : O2
Riboti kiekiai (ADN) : 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : B
Reikalinga įranga (ADN) : PP
Priemonės prieš pakraunant (ADN) : LO04
Priemonės iškraunant (ADN) : CO02
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0
Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN) : CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : O2
Riboti kiekiai (RID) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--|---------------------------|
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) | : B3 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP10 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : T1, BK1, BK2 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP33 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : SGAV |
| Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) | : TU3 |
| Transporto kategorija (RID) | : 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID) | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : CW24 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE11 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 50 |

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)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% 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)

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99% 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)

Sodium nitrate EPR, 99% 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 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)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

| | |
|---|---|
| Vandens pavojingumo klasė (WGK) | : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 378). |
| 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. BlmSchV) | : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) |

Nyderlandai

| | |
|---|-----------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą |
|---|-----------------------------------|

UN1498 Sodium nitrate EPR, 99%

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| 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

A chemical safety assessment has been carried out

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H272 | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| Ox. Sol. 3 | Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 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