

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 1 z 11

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**1.1. Identifikátor produktu**

Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

UFI: MCFJ-226V-UWCH-KXDX

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**Reagenty a laboratórne chemikálie  
Len na laboratórne a analytické účely.**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Miesto: N-4050-320 Porto  
Telefón: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Partner na konzultáciu: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informačné oddelenie: SDS service department

**Údaje dodávateľa alebo výrobcu**

Firma: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Miesto: B-8210 Zedelgem  
Telefón: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Partner na konzultáciu: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informačné oddelenie: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**+421 254774166/911166066 (Národné toxikologické informačné centrum)  
/ +421 2/330 579 72 (CHEMTREC)**Ďalšie inštrukcie**

Tento produkt je prípravok. registrační číslo REACH pozrite si kapitolu 3.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 2 z 11

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

## 2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:



## Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.2. Zmesi

## Chemická charakteristika

Zmesi vo vodnom roztoku

## Relevantné ingrediencie

| Č. CAS    | Označenie                                   |           |                  | Podiel      |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|           | Č. v ES                                     | Č. indexu | Č. REACH         |             |
|           | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) |           |                  |             |
| 7631-99-4 | sodium nitrate                              |           |                  | 15 - < 20 % |
|           | 231-554-3                                   |           | 01-2119488221-41 |             |
|           | Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2; H272 H319         |           |                  |             |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE

| Č. CAS    | Č. v ES                                                      | Označenie      | Podiel      |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
|           | Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE         |                |             |
| 7631-99-4 | 231-554-3                                                    | sodium nitrate | 15 - < 20 % |
|           | dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = ca. 3430 mg/kg |                |             |

## Ďalšie inštrukcie

Tento produkt neobsahuje látky, ohľadom ktorých sú veľké obavy podľa Nar iadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57, nad príslušným regulačným limitom koncentrácie 0,1 % (w/w).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C**

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 3 z 11

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Okamžite umyť s: Voda

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Pri kontakte s očami**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Chráňte nezranené oko.

Vyhľadajte očnému lekára.

**Pri požití**

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

Okamžite privolajte lekára.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Metamoglobínémia

Dráždivý

Žalúdočno-črevné poruchy

Vracanie

Bolesti hlavy

Poruchy srdcového rytmu

Zníženie krvného tlaku

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

žiadne obmedzenie

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nehorľavé kvapaliny

Nebezpečné spaliny

Pri požiaroch môžu vzniknúť:

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

**Ďalšie inštrukcie**

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C**

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 4 z 11

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Privedte osoby do bezpečia.

Rešpektujte: Núdzové plány

Poradte sa s odborníkom

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

**Pre pohotovostný personál**

Bezpečnostné upozornenia Pre pohotovostný personál : Osobná ochrana: pozri oddiel 8

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Pre zadržiavanie**

Uzavrite kanalizáciu.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

**Na čistenie**

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**Ďalšie informácie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pred použitím si prečítajte etiketu.

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Použiť odsávanie (laboratórium).

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Zdržovať sa od: Potraviny a krmivo

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 5 z 11

**Ďalšie inštrukcie**

Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!  
Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.  
Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.  
Uchovávať na suchom mieste.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Národné predpisy

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Uchovávať na suchom mieste.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Laboratórne chemikálie

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty PNEC**

| Č. CAS                                   | Chemická látka |         |
|------------------------------------------|----------------|---------|
| Oddiel pre životné prostredie            |                | Hodnota |
| 7631-99-4                                | sodium nitrate |         |
| Mikroorganizmy v čistkách odpadových vôd |                | 18 mg/l |

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.  
Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.  
Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Ochrana očí/tváre**

košíkové okuliare  
Štít na ochranu tváre

**Ochrana rúk**

Noste overené ochranné rukavice. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev.  
Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Voľba ochranných prostriedkov závisí od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Chemická odolnosť ochranných prostriedkov by mala byť objasnená s ich dodávateľmi.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Ochrana dýchania je potrebná pri: tvorba aerosólu alebo hmloviny  
Zamestnávateľ musí zabezpečiť, aby sa údržba, čistenie a testovanie ochrany dýchacích ciest vykonávali a dokumentovali v súlade s informáciami výrobcu pre používateľov.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 6 z 11

## Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                      |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fyzikálny stav:                                                      | Kvapalný                        |
| Farba:                                                               | bezfarebný                      |
| Zápach:                                                              | bez zápachu                     |
| Prahová hodnota zápachu:                                             | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota topenia/tuhnutia:                                            | nie je stanovené                |
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu: | ~100 °C                         |
| Horľavosť:                                                           | nie je stanovené                |
| Dolný limit výbušnosti:                                              | nie je stanovené                |
| Horný limit výbušnosti:                                              | nie je stanovené                |
| Teplota vzplanutia:                                                  | X                               |
| Teplota samovznietenia:                                              | nie je stanovené                |
| Teplota rozkladu:                                                    | nie je stanovené                |
| Hodnota pH:                                                          | 6                               |
| Kinematická viskozita:                                               | nie je stanovené                |
| Rozpustnosť vo vode:                                                 | nie je stanovené                |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách                                    |                                 |
| nie je stanovené                                                     |                                 |
| Rýchlosť rozpúšťania:                                                | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Rozdeľovacia konštanta:                                              | nie je stanovené                |
| Disperzná stabilita:                                                 | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Tlak pary:                                                           | nie je stanovené                |
| Tlak pary:                                                           | nie je stanovené                |
| Hustota:                                                             | 1,10 g/cm <sup>3</sup>          |
| Relatívna hustota:                                                   | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota):                                 | nie je stanovené                |
| Relatívna hustota pár:                                               | nie je stanovené                |
| Vlastnosti častíc:                                                   | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

## 9.2. Iné informácie

## Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Výbušné vlastnosti     |                                  |
| nepoužiteľné           |                                  |
| Stála horľavosť:       | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Teplotu samovznietenia |                                  |
| tuhá látka:            | nie je stanovené                 |
| plyn:                  | nepoužiteľné                     |
| Oxidačné vlastnosti    |                                  |
| Nepodporuje horenie.   |                                  |

## Ostatné bezpečnostné charakteristiky

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
| Skúška delenia rozpúšťadla:     | nie je stanovené |
| Obsah rozpúšťadla:              | nie je stanovené |
| Obsah tuhého telesa:            | nie je stanovené |
| Sublimačná teplota:             | nie je stanovené |

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 7 z 11

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Bod zmäknutia:           | nie je stanovené |
| Pourpoint:               | nie je stanovené |
| nie je stanovené:        |                  |
| Dynamická viskozita:     | nie je stanovené |
| Výtoková doba:           | nie je stanovené |
| <b>Ďalšie inštrukcie</b> |                  |
| nie je stanovené         |                  |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požiari môžu vzniknúť:

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia<sup>1</sup>**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

| Č. CAS    | Označenie        |                     |        |                     |                    |
|-----------|------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------------|
|           | Proces expozície | Dávka               | Druh   | Zdroj               | Metóda             |
| 7631-99-4 | sodium nitrate   |                     |        |                     |                    |
|           | orálne           | LD50 ca. 3430 mg/kg | Potkan | Study report (1980) | OECD Guideline 401 |
|           | dermálne         | LD50 > 5000 mg/kg   | Potkan | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |

**Žieravosť a dráždivosť**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C**

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 8 z 11

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Skúsenosti z praxe**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Ďalšie inštrukcie**

Metamoglobinémia

Dráždivý

Žalúdočno-črevné poruchy

Vracanie

Bolesti hlavy

Poruchy srdcového rytmu

Zníženie krvného tlaku

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 9 z 11

| Č. CAS    | Označenie                     |                 |           |                                                    |                                          |                                          |
|-----------|-------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka           | [h]   [d] | Druh                                               | Zdroj                                    | Metóda                                   |
| 7631-99-4 | sodium nitrate                |                 |           |                                                    |                                          |                                          |
|           | Akútna toxicita pre ryby      | LC50 > 100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                       |
|           | Akútna toxicita crustacea     | EC50 3581 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                                      | J. Water Pollut. Control Fed. 37(9):1308 | no data                                  |
|           | Toxicita pre ryby             | NOEC 268 mg/l   | 30 d      | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009)                      | Growth tests estimated the test chemical |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Metódy na určenie biologickej odbúrateľnosti sa pre anorganické látky nedajú použiť.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Všeobecné údaje**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Pri dodržaní úradných predpisov odovzdajte do chemicko/fyzikálnej čističky.

Nezmiešať s inými odpadmi.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné**

označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 10 z 11

|                                                                       |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Vnútrozemská lodná doprava (ADN)</b>                               |                                                          |
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Nármorná preprava (IMDG)</b>                                       |                                                          |
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>                            |                                                          |
| <u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                      |                                                          |
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:                                  | Nie                                                      |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> |                                                          |
| nepoužiteľné                                                          |                                                          |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní (nariadenia (EÚ) 2019/1148):

Tento výrobok upravuje nariadenie (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva by sa mali ohlásiť príslušnému vnútroštátnemu kontaktnému miestu.

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.1 g/ml - 25°C

Revízia: 07.04.2025

Katalógové číslo: AC15.03909

Strana 11 z 11

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Skratky a akronymy

Ox. Sol. 3: Oxidujúca tuhá látka, kategória nebezpečnosti 3

Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia       | Postup klasifikácie |
|--------------------|---------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Kalkulačný postup   |

## Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## Ďalšie informácie

Zabezpečte primerané informácie, pokyny a školenie pre používateľov.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)