

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 1 z 10

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor výrobku**

Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

UFI: TG7J-K204-AWCX-NMSS

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Reagencia a laboratorní chemikálie

Pouze pro laboratorní a analytické účely.

**Nedoporučované způsoby použití**

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Název ulice: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Místo: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktní osoba: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informační oblast: SDS service department

**Údaje o dodavateli nebo výrobci**

Firma: AnalytiChem Belgium NV  
Název ulice: Industriezone "De Arend" 2  
Místo: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktní osoba: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informační oblast: 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  
+420 228 880 039 (CHEMTREC)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:****Jiné údaje**

Tento produkt je přípravek. Registracní číslo REACH viz 3 kapitola

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 2 z 10

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Standardní věty o nebezpečnosti

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2. Směsi**

Chemická charakteristika

Směsi ve vodném roztok

## Relevantní složky

| Číslo CAS  | Název                                    |              |                  | Obsah      |
|------------|------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | Číslo ES                                 | Indexové č.  | Číslo REACH      |            |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) |              |                  |            |
| 10043-52-4 | chlorid vápenatý                         |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 233-140-8                                | 017-013-00-2 | 01-2119494219-28 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                       |              |                  |            |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

| Číslo CAS  | Číslo ES  | Název                                                    | Obsah      |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE  |            |
| 10043-52-4 | 233-140-8 | chlorid vápenatý                                         | 5 - < 10 % |
|            |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = 2120 mg/kg |            |

**Jiné údaje**

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy, v koncentraci vyšší než regulační mezní hodnota ?  
0.1 % (w/w) dle Nařízení (ES) č.190 7/2006 (REACH), článku 57.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Žádné údaje k dispozici

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.  
Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Okamžitě umýt: Voda  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte .

**Při zasažení očí**

Okamžitě opláchnout a důkladně vypláchnout oční sprchou nebo vodou.  
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a**

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 3 z 10

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné údaje k dispozici

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Žádné omezení

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavé kapaliny

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání.

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Odveďte osoby do bezpečí.

Havarijní plány

Poradte se s odborníkem

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Pokyny pro bezpečné zacházení Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normálních stěn).

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

**Pro čištění**

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 4 z 10

## Další informace

Zajistěte dostatečné větrání.  
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.  
Nevdechujte páry/aerosoly.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
Zajistěte dostatečné větrání.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva  
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.  
Nevdechujte páry/aerosoly.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Další pokyny**

Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!  
Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě slékněte a před opětovným použitím vyperte.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Národní předpisy

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Skladujte na suchém místě.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Produkt je určen pro výzkum, analýzu a vědecké vzdělávání.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS  | Látka            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|------------|------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 10043-52-4 | Chlorid vápenatý | -   | 2                 |                     | PEL       |      |
|            |                  | -   | 4                 |                     | NPK-P     |      |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 5 z 10

## Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka            |                 |         |                       |
|------------------------------|------------------|-----------------|---------|-----------------------|
| DNEL typ                     |                  | Postup expozice | Účinku  | Hodnota               |
| 10043-52-4                   | chlorid vápenatý |                 |         |                       |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                  | inhalační       | lokálně | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                  | inhalační       | lokálně | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                  | inhalační       | lokálně | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                  | inhalační       | lokálně | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

## 8.2. Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

## Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

## Ochrana očí a obličeje

košíčkové brýle

Ochranný obličejový štít

## Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

## Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte .

## Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

## Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

## Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                         |  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Skupenství:                                           | Kapalný                 |  |
| Barva:                                                | bezbarvý                |  |
| Zápach:                                               | bez zápachu             |  |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Žádné údaje k dispozici |  |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Žádné údaje k dispozici |  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Žádné údaje k dispozici |  |
| Hořlavost:                                            | Žádné údaje k dispozici |  |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | Žádné údaje k dispozici |  |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 6 z 10

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Meze výbušnosti - horní:               | Žádné údaje k dispozici |
| Bod vzplanutí:                         | Žádné údaje k dispozici |
| Bod samozápalu:                        | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota rozkladu:                      | Žádné údaje k dispozici |
| pH:                                    | 5                       |
| Kinematická viskozita:                 | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě:                   | Žádné údaje k dispozici |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech    |                         |
| Žádné údaje k dispozici                |                         |
| Rychlost rozpouštění:                  | Žádné údaje k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Žádné údaje k dispozici |
| Stabilita disperze:                    | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Tlak par:                              | Žádné údaje k dispozici |
| Hustota:                               | Žádné údaje k dispozici |
| Relativní hustota:                     | Žádné údaje k dispozici |
| Sypná hmotnost:                        | Žádné údaje k dispozici |
| Relativní hustota páry:                | Žádné údaje k dispozici |
| Charakteristiky částic:                | Žádné údaje k dispozici |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

Obsah rozpouštědel:

0%

Obsah pevných látek:

0%

Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí:

Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti:

Žádné údaje k dispozici

Žádné údaje k dispozici:

Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 7 z 10

Žádné údaje k dispozici

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné údaje k dispozici

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat:

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Další údaje**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

| Číslo CAS  | Název            |                   |        |                           |                    |
|------------|------------------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|
|            | Postup expozice  | Dávka             | Druh   | Pramen                    | Metoda             |
| 10043-52-4 | chlorid vápenatý |                   |        |                           |                    |
|            | orální           | LD50 2120 mg/kg   | Potkan | Study report (1987)       | OECD Guideline 401 |
|            | dermální         | LD50 > 5000 mg/kg | Králík | Other company data (1981) | Method: other      |

**Žíravost a dráždivost**

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Žádné údaje k dispozici

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 8 z 10

**Jiné údaje ke zkouškám**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**Zkušenosti z praxe**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**Další informace**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**Jiné údaje**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS  | Název                        |               |           |      |                                 |                                                                                  |
|------------|------------------------------|---------------|-----------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|            | Toxicita pro vodní organismy | Dávka         | [h]   [d] | Druh | Pramen                          | Metoda                                                                           |
| 10043-52-4 | chlorid vápenatý             |               |           |      |                                 |                                                                                  |
|            | Akutní toxicita pro ryby     | LC50<br>mg/l  | 4630      | 96 h | Pimephales promelas             | Env. Toxicol. Chem., 16(10), 2009-2019. Method: other: EPA/600/4-90/027, EPA/600 |
|            | Akutní toxicita pro řasy     | ErC50<br>mg/l | 2900      | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1998) OECD Guideline 201                                           |
|            | Akutní toxicita crustacea    | EC50<br>mg/l  | 2400      | 48 h | Daphnia magna                   | Study report (1998) OECD Guideline 202                                           |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.4. Mobilita v půdě**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 9 z 10

## Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

## Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 75

## Informace o národních právních předpisech

## Další pokyny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Calcium Standard Lösung Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 3109a**

Revize: 06.08.2025

Kód produktu: AC18.03006

Strana 10 z 10

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. Zajistit vhodné informace, pokyny a školení pro uživatele.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*