

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 1 od 10

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**

Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Št. CAS: 13755-38-9

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije

Samo za laboratorijske in analitske namene.

**Odsvetovane uporabe**

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Kraj: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-pošta: info@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

**Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca**

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Kraj: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-pošta: info.be@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: 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  
112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

**1.4 Telefonska številka za nujne****primere:****Splošni napotki**

Registracijska številka za to snov ni na voljo, ker sta snov ali njena uporaba izvzeti iz postopka registracije v skladu z 2. členom uredbe REACH (EU) št. 1907/2006, za letno tonažo ni potrebna registracija ali pa je

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 2 od 10

registracija predvidena pozneje.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Acute Tox. 3; H301

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

## 2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



## Stavki o nevarnosti

H301 Strupeno pri zaužitju.

## Previdnostni stavki

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P330 Izprati usta.  
P405 Hraniti zaklenjeno.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Bruto formula:  $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 

Molska masa: 297,95 g/mol

## Pomembne sestavine

| Št. CAS    | Sestavina                               |            |           | Delež |
|------------|-----------------------------------------|------------|-----------|-------|
|            | Št. ES                                  | Indeks št. | Št. REACH |       |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) |            |           |       |
| 13755-38-9 | Nitroprusside sodium dihydrate          |            |           | 100 % |
|            | Acute Tox. 3; H301                      |            |           |       |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS    | Št. ES | Sestavina                              | Delež |
|------------|--------|----------------------------------------|-------|
|            |        | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |       |
| 13755-38-9 |        | Nitroprusside sodium dihydrate         | 100 % |
|            |        | oralni: ATE = 100 mg/kg                |       |

## Dodatni napotki

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo zelo veliko zaskrbljenost v s skladu s predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH), člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (> 0,1 % (w/w)).

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq**

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 3 od 10

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Pri stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

(voda, ki lahko po potrebi vsebuje aktivno oglje)

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Kolaps krvnega obtoka

Težko dihanje

Nezavest

sproščanje: Cianovodik (cianovodikova kislina)

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

ni pomemben

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljive trdne snovi

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane: Cianovodik (cianovodikova kislina)

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq**

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 4 od 10

Ljudi spraviti na varno.  
Načrti za ukrepanje v sili  
Povabiti strokovnjake  
Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.  
Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).  
Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.  
Previdno pobrati v suhem stanju. Jemati in odlagati brez dvigovanja prahu.

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.  
Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**6.4 Sklícivanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Hraniti v tesno zaprti posodi.  
Ne vdihavati prahu.  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Pred uporabo preberite etiketo.  
Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati.  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Dodatni napotki**

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.  
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.  
Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.  
temperatura skladišča: < +30°C  
Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq**

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 5 od 10

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti na suhem.

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Zaščititi pred: Luč

**7.3 Posebne končne uporabe**

Laboratorijske kemikalije

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

zaščitna očala

**Zaščita rok**Primerne zaščitne rokavice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-pošta: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) s specifikacijo (preskus po EN374):

Pri pogostem stiku z dlanmi

Komericalno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatrill® L

Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: &gt; 480 min

Ob kratkem stiku z roko

Komericalno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatrill® L

Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): &gt; 480 min

Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

**Zaščita dihal**

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje prahu

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: P3

Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 6 od 10

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | čvrst/trden                |
| Barva:                                             | rdeč                       |
| Vonj:                                              | brez vonja                 |
| Prag vonja:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče:                                   | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost:                                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče:                                        | X                          |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja:                            | >160 °C                    |
| pH (pri 20 °C):                                    | ~5 (50 g/l)                |
| Kinematična viskoznost:                            | Ni razpoložljivih podatkov |
| Topnost v vodi:                                    | 400 g/l                    |
| (pri 20 °C)                                        |                            |
| Topnost v drugih topilih                           |                            |
| Ni razpoložljivih podatkov                         |                            |
| Hitrost raztapljanja:                              | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient                          | Ni razpoložljivih podatkov |
| n-oktanol/voda:                                    |                            |
| Stabilnost disperzije:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota (pri 20 °C):                               | 1,71 g/cm <sup>3</sup>     |
| Relativna gostota:                                 | Ni razpoložljivih podatkov |
| Nasipna teža:                                      | ~1000 kg/m <sup>3</sup>    |
| Relativna parna gostota:                           | Ni razpoložljivih podatkov |
| Lastnosti delcev:                                  | Ni razpoložljivih podatkov |

## 9.2 Drugi podatki

## Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Nadaljnja gorljivost:      | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga      |                            |
| Trdne snovi:               | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plin:                      | Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti      |                            |
| Ni razpoložljivih podatkov |                            |

## Druge varnostne značilnosti

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Relativna hitrost izparevanja: | Ni razpoložljivih podatkov |
| Test separacije topila:        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vsebnost topila:               | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vsebnost trdnih delov:         | 100%                       |
| Sublimacijska temperatura:     | Ni razpoložljivih podatkov |
| Zmehčišče:                     | Ni razpoložljivih podatkov |
| Točka tečenja:                 | Ni razpoložljivih podatkov |
| Ni razpoložljivih podatkov:    |                            |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 7 od 10

Dinamična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.2 Kemijska stabilnost**

Zaščititi pred:

Luč

Vlaga

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

Kislina

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Vročina

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

V primeru požara lahko nastane: Cianovodik (cianovodikova kislina)

**Nadaljnje informacije**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.

**Akutna strupenost**

Strupeno pri zaužitju.

Poškodbe jeter in ledvic

| Št. CAS    | Sestavina                      |                  |       |       |        |
|------------|--------------------------------|------------------|-------|-------|--------|
|            | Pot izpostavljenosti           | Doza             | Vrste | Izvor | Metoda |
| 13755-38-9 | Nitroprusside sodium dihydrate |                  |       |       |        |
|            | oralno                         | ATE 100<br>mg/kg |       |       |        |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq**

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 8 od 10

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Ni razpoložljivih podatkov

**Specifično delovanje v živalskem poskusu**

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki o preskusih**

Ni razpoložljivih podatkov

**Praktične izkušnje**

Ni razpoložljivih podatkov

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni razpoložljivih podatkov

**Drugi podatki**

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki**

Kolaps krvnega obtoka

Težko dihanje

Nezavest

sproščanje: Cianovodik (cianovodikova kislina)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 9 od 10

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1588                                                             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | CIANIDI, ANORGANSKI, TRDNI, N.D.N. (Nitroprusside sodium dihydrate) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 6.1                                                                 |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                                                                  |
| Nalepka nevarnosti:                     | 6.1                                                                 |
| Razvrstitveni kod:                      | T5                                                                  |
| Posebni predpisi:                       | 47 274                                                              |
| Omejena količina (LQ):                  | 500 g                                                               |
| Dopuščena količina:                     | E4                                                                  |
| Prevozna skupina:                       | 2                                                                   |
| Številka-oznake nevarne snovi:          | 60                                                                  |
| Kod omejitve za predore:                | D/E                                                                 |

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1588                                                             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | CIANIDI, ANORGANSKI, TRDNI, N.D.N. (Nitroprusside sodium dihydrate) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 6.1                                                                 |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                                                                  |
| Nalepka nevarnosti:                     | 6.1                                                                 |
| Razvrstitveni kod:                      | T5                                                                  |
| Posebni predpisi:                       | 47 274 802                                                          |
| Omejena količina (LQ):                  | 500 g                                                               |
| Dopuščena količina:                     | E4                                                                  |

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1588                                                            |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (Nitroprussid-Natrium-Dihidrat) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 6.1                                                                |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                                                                 |
| Nalepka nevarnosti:                     | 6.1                                                                |
| Marine pollutant:                       | P                                                                  |
| Posebni predpisi:                       | 47, 274                                                            |
| Omejena količina (LQ):                  | 500 g                                                              |
| Dopuščena količina:                     | E4                                                                 |
| EmS:                                    | F-A, S-A                                                           |

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1588                                                            |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (Nitroprussid-Natrium-Dihidrat) |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 6.1                                                                |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | II                                                                 |
| Nalepka nevarnosti:                     | 6.1                                                                |
| Posebni predpisi:                       | A3 A13                                                             |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:  | 1 kg                                                               |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sodium pentacyanonitrosoferrate(III).2aq

Sprememba: 04.11.2025

Številka proizvoda: AC14.00631

Stran 10 od 10

|                                          |      |        |
|------------------------------------------|------|--------|
| Passenger LQ:                            | Y644 |        |
| Dopuščena količina:                      | E4   |        |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: |      | 669    |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   |      | 25 kg  |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  |      | 676    |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    |      | 100 kg |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| OGROŽA OKOLJE:           | Da                            |
| Povzročitelj nevarnosti: | Nitroprussid-Natrium-Dihidrat |

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):  
Vdor 75Podatki o Direktivo 2012/18/EU  
(SEVESO III): H2 AKUTNA STRUPENOST**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 12.

**Okrajšave in kratice**

Acute Tox. 3: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 3

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H301 Strupeno pri zaužitju.

**Nadaljnji podatki**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil. Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.