

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 1 iš 10

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

Kupferpulver

Medžiagos pavadinimas: varis  
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: 01-2119480154-42-XXXX  
CAS Nr.: 7440-50-8  
Indekso Nr.: 029-026-00-0  
EB Nr.: 231-159-6

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos  
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

**Nerekomenduojama naudoti**

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Miestas: N-4050-320 Porto  
Telefonas: +351 226002917  
El. paštas: info@analytichem.com  
Asmuo pasiteirauti: SDS service department  
El. paštas: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Atsakingas skyrius: SDS service department

**Tiekėjo arba gamintojo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV  
Adresas: Industriezone "De Arend" 2  
Miestas: B-8210 Zedelgem  
Telefonas: +32 50 28 83 20  
El. paštas: info.be@analytichem.com  
Asmuo pasiteirauti: SDS service department  
El. paštas: SDS@analytichem.com  
Atsakingas skyrius: 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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 2 iš 10

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aquatic Acute 1; H400 (M faktorius = 10)

Aquatic Chronic 1; H410 (M faktorius = 1)

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501

Turinį/talpyklą šalinti Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus..

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1. Medžiagos**

Sumos formulė:

Cu

Molio masė:

63,55 g/mol

**Svarbios sudedamosios medžiagos**

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                              |              |           | Dalis |
|-----------|------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|
|           | EB Nr.                                         | Indekso Nr.  | REACH Nr. |       |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |              |           |       |
| 7440-50-8 | varis                                          |              |           | 100 % |
|           | 231-159-6                                      | 029-026-00-0 |           |       |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |           |       |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 3 iš 10

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.   | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                           | Dalis |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------|-------|
|           |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                  |       |
| 7440-50-8 | 231-159-6 | varis                                                       | 100 % |
|           |           | Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |       |

## Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

## Įkvėpus

Ieiskite gryno oro.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. / Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

## Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

## Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

## Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degios kietos medžiagos

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

## Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 4 iš 10

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**Pagalbos teikėjams**

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabengkite utilizuoti.

Sausą atsargiai surinkite. Visiškai surinkite ir visiškai nusodinkite.

**Valymui**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikykite atokiau nuo: Maistas ir pašarai

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių planą!

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 5 iš 10

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nacionalinės nuostatos

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkant.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**Apsaugą nuo terminių pavojų**

Duomenų nėra

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną: kietas

Spalva:

Kvapą: bekvapis

Kvapo atsiradimo ribinė: Duomenų nėra

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

1083 °C °C

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

2597 °C °C

temperatūra ir virimo temperatūros

intervalas:

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 6 iš 10

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Degumas:                                            | Duomenų nėra                             |
| Žemutinė sprogo riba:                               | Duomenų nėra                             |
| Viršutinė sprogo riba:                              | Duomenų nėra                             |
| Pliūpsnio temperatūra:                              | 100 °C                                   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                  | Duomenų nėra                             |
| Skilimo temperatūra:                                | Duomenų nėra                             |
| pH-rodiklis:                                        | Duomenų nėra                             |
| Kinematinė klampumas:                               | Duomenų nėra                             |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 30 °C)        | 0,001 g/l                                |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                       |                                          |
| Duomenų nėra                                        |                                          |
| Nurodytas ištirpimo:                                | Duomenų nėra                             |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis<br>/ vanduo: | Duomenų nėra                             |
| Dispersijos stabilumas:                             | Duomenų nėra                             |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C °C)            | Duomenų nėra                             |
| Garų slėgis:                                        | Duomenų nėra                             |
| Tankis:                                             | 8,96 g/cm <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis:                                  | Duomenų nėra                             |
| Piltinis tankis:                                    | Duomenų nėra                             |
| Santykinis garų tankis:                             | Duomenų nėra                             |
| Dalelių savybės:                                    | Duomenų nėra                             |

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Sprogumo savybės                  |              |
| Duomenų nėra                      |              |
| Palaikantis degimą:               | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra |              |
| kietos medžiagos:                 | Duomenų nėra |
| dujų:                             | Duomenų nėra |
| Oksidacinės savybės               |              |
| Duomenų nėra                      |              |

##### Kitos saugos charakteristikos

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Santykinis garavimo greitis:  | Duomenų nėra |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | Duomenų nėra |
| Tirpiklio kiekis:             | Duomenų nėra |
| Kietos medžiagos kiekis:      | Duomenų nėra |
| Sublimacijos temperatūra:     | Duomenų nėra |
| Suminkštėjimo temperatūra:    | Duomenų nėra |
| Liedinimo taškas:             | Duomenų nėra |
| Duomenų nėra:                 |              |
| Dinaminė klampumas:           | Duomenų nėra |
| Ištekėjimo laikas:            | Duomenų nėra |

##### Kiti duomenys

Duomenų nėra

#### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 7 iš 10

**10.1. Reaktyvumas**

Dujų sprogimo pavojus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Acetilenas, Amonio nitratas, Amonio junginiai, Azidai, Bromatai, , Chloratai, , Peroksida, pvz., vandenilio peroksidas,

Chloras, Fluoras, Oksidatorius, Sieros rūgštis, Etileno oksidas, Vandenilio sulfidas

**10.4. Vengtinios salygos**

Duomenų nėra

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Duomenų nėra

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Papildoma informacija**

Duomenų nėra

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Mišinio duomenų nėra.

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus**

Mišinio duomenų nėra.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinio duomenų nėra.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 8 iš 10

## Praktinė patirtis

Mišinio duomenų nėra.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Mišinio duomenų nėra.

**Kita informacija**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinio duomenų nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų nėra

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 3077

**14.2. JT tinkamas krovinio**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (varis)

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

9

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklavimas:

9

Klasifikacinis kodas:

M7

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 9 iš 10

Ribotas kiekis (LQ): 5 kg  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
Transporto kategorija: 3  
Pavojaus numeris: 90  
Tunelio apribojimo kodas: -

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 3077  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (varis)  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 9  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklavimas: 9  
Klasifikacinis kodas: M7  
Specialiosios sąlygos: 274 335 375 601  
Ribotas kiekis (LQ): 5 kg  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1

## Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 3077  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (varis)  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 9  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklavimas: 9  
Specialiosios sąlygos: 274 335 375 966 967 969  
Ribotas kiekis (LQ): 5 kg  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
EmS: F-A, S-F

## Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 3077  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (varis)  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 9  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklavimas: 9  
Specialiosios sąlygos: A97 A158 A179 A197 A215  
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y956  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 956  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 400 kg  
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 956  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 400 kg

## 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Taip

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Kupferpulver

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Katalogo Nr.: AC14.00485

Puslapis 10 iš 10

Pavojaus sukėlėjas(ai):

varis

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

## 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

## ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam

Nein

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES

E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus

(SEVESO III):

## Kitos pastabos

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

## Nacionaliniai normatyvai

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

1,2,3,4,5,7,9,10,11,13,14,15.

## Santrumpos ir akronimai

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija

## H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.