

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Hakaphos 3-15-36

Unikalus Mišinio  
Identifikatorius (UFI) : V6K5-10Y3-M00F-2SQS

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Trąša  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : COMPO Expert GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefonas : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaksas : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Už SDL atsakingo asmens  
elektroninio pašto adresas : info@compo-expert.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefonas: +49 (0) 6132 - 84463

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido)  
apsaugos priemones.

### Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Neorganinės trąšos

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>EB Nr. | Klasifikacija | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------------|-------------------|---------------|--------------------------|
|----------------------|-------------------|---------------|--------------------------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 19.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0168 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.11.2024

|                           | Indekso Nr.<br>Registracijos numeris                            |                                                                                   |                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| kalio vandenilio sulfatas | 7646-93-7<br>231-594-1<br>016-056-00-4<br>01-2119489441-34-XXXX | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Kvėpavimo sistema) | $\geq 1 - < 3$ |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius  
Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių priemonių.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuplauti su muilu ir vandeniu.
- Patekus į akis : Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Gauti medicininę pagalbą.

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

- Simptomai : Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Methemoglobinemija
- Rizikos : Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

|                               |   |                                                                                                                                        |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : | Vanduo<br>Sausas chemikalas<br>Vandens rūkas<br>Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Stipri vandens čiurkšlė<br>Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )<br>Putos<br>Smėlis                                                     |

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                 |   |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : | Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.<br>Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. |
| Pavojingi degimo produktai      | : | Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> )<br>Anglies oksidai                                                                                                     |

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : | Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.                                                                                                                                                                             |
| Tolesnė informacija                            | : | Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.<br>Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.<br>Produktas savaime neužsidega. |

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asmens atsargumo priemonės | : | Naudoti asmenines apsaugos priemones.<br>Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.<br>Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.<br>Vengti dulkių įkvėpimo.<br>Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.<br>Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk. |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Produktas nėra labai degus.

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo drėgmės.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.  
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių.  
Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų.  
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Nesusijęs

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

atvejis (-ai)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai       | CAS Nr.   | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|-------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|----------|
| potassium sulfate | 7778-80-5 | IPRD                             | 10 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
| potassium nitrate | 7757-79-1 | IPRD                             | 5 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL   |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga

: Pirštinės

Direktyva

: Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai

: Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Drabužiai ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo organų apsauga

: Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Įranga privalo atitikti EN 14387

Filtro tipas

: Filtro tipas P

Apsauginės priemonės

: Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

: kietas

Spalva

: raudonai ruda

Kvapą

: be kvapo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|                |                                  |                                          |                                                                |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Peržiūrėjimo data:<br>19.11.2024 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>M0168 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Lydimosi temperatūra /  
lydimosi temperatūros  
intervalas : nenustatyta

Virimo temperatūra / virimo  
temperatūros intervalas : nenustatyta

Degumas : Nenudegins

Viršutinė sprogumo riba /  
Viršutinė degumo riba : Netaikoma

Žemutinė sprogumo riba /  
Žemutinė degumo riba : Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Savaiminio užsidegimo  
temperatūra : neužsidega

Skilimo temperatūra : > 130 °C  
Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

pH : apytikriai 2,7 (20 °C)  
Koncentracija: 100 g/l

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Tankis : nenustatyta

Tūrinis tankis : apytikriai 1.310 kg/m<sup>3</sup>

Dalelių savybės  
Dalelių dydžio : D50 = 230 µm ± 50 µm

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

pasiskirstymas

Matavimo technika: Sieve analysis

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.  
Kaitinant gali išskirti pavojingas dujas.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Karštas (-i) paviršius (-iai)  
Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios bazės  
Organinės medžiagos  
Stiprios rūgštys  
Miltelių pavidalo milteliai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Sieros oksidai  
Fosforo oksidai  
Azoto oksidai (NOx)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

##### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

##### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

Vertinimas : Stipriai nudegina.

##### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.

##### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

##### Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

---

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **kalio vandenilio sulfatas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **kalio vandenilio sulfatas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **kalio vandenilio sulfatas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

Neveikia per motinos pieną

### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **kalio vandenilio sulfatas:**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **kalio vandenilio sulfatas:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

### Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikoma  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

#### Komponentai:

##### kalio vandenilio sulfatas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).  
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Šalinti pagal vietines taisykles.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IATA\_P : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA (Kroviny)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P (Keleivis)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Teisės aktų pagrindas : Tarptautinis jūra gabenamų supiltų kietųjų krovinių (IMSBC) kodeksas

Paaiškinimai : Draudžiama produktą gabenti nesupakuotą.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

Priedas)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų  
medžiagų pirtakais ir jų naudojimo

Šis gaminy s reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie potassium nitrate (II  
visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei PRIEDAS)  
vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių  
palaikymo centrui.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikoma

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

|      |   |                                          |
|------|---|------------------------------------------|
| H314 | : | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis.                 |
| H335 | : | Gali dirginti kvėpavimo takus.           |

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

|               |   |                                                                              |
|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.      | : | Smarkus akių pažeidimas                                                      |
| Skin Corr.    | : | Odos ėsdinimas                                                               |
| STOT SE       | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis            |
| LT OEL        | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore |
| LT OEL / IPRD | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                                            |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Hakaphos 3-15-36

|         |                    |                |                                  |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 1.0     | 19.11.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 19.11.2024 |
|         |                    | M0168          |                                  |

atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tollesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

#### Klasifikavimo procedūra:

|                     |
|---------------------|
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT