

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)  
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : WYH5-Y09J-A00J-S0JV

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Trąša

#### 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)

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.  
Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

##### Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti dulkių.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemonės.

### Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.  
P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

nitric acid, ammonium calcium salt  
urea phosphate

### 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 12.01.2025 Saugos duomenų lapo numeris: M0269 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025

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. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 300,03 mg/kg	>= 30 - < 50
urea phosphate	4861-19-2 225-464-3 01-2119489460-34-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

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, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

Patekus ant odos	: Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus į akis	: Išimti kontaktinius lęšius. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Saugoti nepažeistą akį. Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

Simptomai	: Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus: Methemoglobinemja
Rizikos	: Kenksminga prarijus. Smarkiai pažeidžia akis. Stipriai nudegina.

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

Gydymas	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

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

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
---------------------------------	--

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NOx)  
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.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.  
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.  
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Vengti dulkių įkvėpimo.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

### 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. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Plauti rankas prieš pertraukas 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 atvejais (-ai) : Nesusijęs

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

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

##### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
urea phosphate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	2,92 mg/m <sup>3</sup>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 12.01.2025 Saugos duomenų lapo numeris: M0269 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025

			poveikis	
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,73 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių ir ( arba ) veido apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
- 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 : žalia
- Kvapą : be kvapo
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : nenustatyta

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

---

Degumas	:	Nenudegins
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	neužsidega
Skilimo temperatūra	:	> 130 °C Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.
pH	:	apytikriai 1,9 (20 °C) Koncentracija: 100 g/l
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Tankis	:	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Tūrinis tankis	:	apytikriai 1.025 kg/m <sup>3</sup>
Dalelių savybės Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	D50 = 450 µm ± 90 µm Matavimo technika: Sieve analysis

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Savaiminis užsidegimas	:	savaime nedegantis



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

### 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 : Fosforo oksidai  
Azoto oksidai (NOx)

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.341 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### Komponentai:

##### nitric acid, ammonium calcium salt:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Vertinimas: Kenksminga prarijus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

---

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

### **urea phosphate:**

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**

Stipriai nudegina.

#### **Komponentai:**

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Vertinimas : Nedirgina odos

##### **urea phosphate:**

Vertinimas : Nudegina.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

#### **Komponentai:**

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.

##### **urea phosphate:**

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

---

### Komponentai:

#### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

#### **urea phosphate:**

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Komponentai:

#### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

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

#### **urea phosphate:**

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

### **Kancerogeniškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Komponentai:

#### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

#### **urea phosphate:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Komponentai:

#### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

---

Vertinimas

Neveikia per motinos piena

### **urea phosphate:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

Neveikia per motinos piena

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Komponentai:**

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

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

##### **urea phosphate:**

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

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Komponentai:**

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

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

##### **urea phosphate:**

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

### **Toksiškumas įkvėpus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Komponentai:**

##### **nitric acid, ammonium calcium salt:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

##### **urea phosphate:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

##### Komponentai:

##### urea phosphate:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,73 (20 °C)  
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.

#### 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

### 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 : UN 3084  
RID : UN 3084  
IMDG : UN 3084  
IATA : UN 3084

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : ÉDI KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N.  
(urea phosphate, potassium nitrate)  
RID : ÉDI KIETA MEDŽIAGA, OKSIDUOJANTI, K.N.  
(urea phosphate, potassium nitrate)  
IMDG : CORROSIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.  
(urea phosphate, potassium nitrate)  
IATA : Corrosive solid, oxidizing, n.o.s.  
(urea phosphate, potassium nitrate)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- |      | Klasė | Susijusius pavojus |
|------|-------|--------------------|
| ADR  | : 8   | 5.1                |
| RID  | : 8   | 5.1                |
| IMDG | : 8   | 5.1                |
| IATA | : 8   | 5.1                |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

### 14.4 Pakuotės grupė

#### ADR

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : CO2  
Pavojaus rūšies : 85  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 8 (5.1)  
Apribojimų, taikomų : (E)  
važiuojant per tunelius,  
kodas

#### RID

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : CO2  
Pavojaus rūšies : 85  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 8 (5.1)

#### IMDG

Pakuotės grupė : II  
Etiketės : 8 (5.1)  
EmS Kodas : F-A, S-Q  
Paaiškinimai : Rūgštys

#### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 863  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y844  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Corrosives, Oxidizer

#### IATA\_P (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 859  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y844  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Corrosives, Oxidizer

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

#### RID

Aplinkai pavojinga : ne

#### IMDG

Jūrų teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 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 Priedas) : Netaikoma

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

Šis gaminys reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui. potassium nitrate (II PRIEDAS)  
nitric acid, ammonium calcium salt (II PRIEDAS)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. 6 Kalio nitratas: kompleksinės kalio nitrato trąšos, sudarytos iš kristalų pavidalo kalio nitrato

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	12.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
		M0269	

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H302	:	Kenksminga prarijus.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
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 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Hakaphos Calcidic Plus K 14-5-24 (+10)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 12.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0269	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.01.2025
----------------	----------------------------------	--	--

cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

#### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

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