

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	Diammonium phosphate Granular
Produkto kodas	:	000000000000106362 106362
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	:	01-2119490974-22
Medžiagos pavadinimas	:	diammonium hydrogenorthophosphate
CAS Nr.	:	7783-28-0
EB Nr.	:	231-987-8

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Bendrieji cheminiai procesai, Trąšos, ugniai atsparus impregnuojantis skystis
Nerekomenduojami naudojimo būdai	:	Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	HELM AG Nordkanalstrasse 28 20097 Hamburg
Telefonas	:	+49/4023750
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas	:	SDB@HELMAG.COM

1.4 Pagalbos telefono numeris

Medicininės informacijos teiraukitės:
+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
Įvykus avarijoms transportuojant ir kitokiems nelaimingiems atsitikimams :
+44 1865 407333 (Nacionalinis pagalbos įvykus cheminėms avarijoms centras NCEC, #National
Chemical Emergency Centre#)

**Diammonium phosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s).

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**3.1 Medžiagos**

Medžiagos pavadinimas	:	diammonium hydrogenorthophosphate
CAS Nr.	:	7783-28-0
EB Nr.	:	231-987-8
Paaiškinimai	:	Nėra pavojingų ingredientų

3.2 Mišiniai

Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	:	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pastebėjus alergijos požymius, ypač kvėpavimo takų hipersensibilizaciją, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	:	Įkvėpus, išvesti į gryną orą.
Patekus ant odos	:	Patekus ant odos Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Patekus į akis	:	Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Saugoti nepažeistą akį.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	:	Informacijos neturima.
-----------	---	------------------------

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	:	Alkoholiui atsparios putos Sausas chemikalas Anglies dioksidas (CO ₂) Vandens srovė
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai	:	Fosforo oksidas (pvz., fosforo pentoksidas) Amoniakas
----------------------------	---	--

**Diammonium phosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	:	Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Tolesnė informacija	:	Gesinimo priemonės parinkti pagal aplinką.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės	:	Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
----------------------------	---	--

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	:	Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Saugoti nuo nevaldomų produkto išmetimų į aplinką. Dujų nutekėjimo, patekimo į vandentiekį, gruntą ar nuotekas atvejais informuoti atsakingas valdžios institucijas.
--------------------------------	---	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių. Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.
-------------------	---	---

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje, Informaciją 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	:	Naudoti atsargiai. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Vengti dulkių susidarymo ir dulkių nuosėdų.
Higienos priemonės	:	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą.

**Diammonium phosphate Granular**Versija
2.0Peržiūrėjimo data:
13.03.2026Saugos duomenų
lapo numeris:
106362
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 30.05.2024

Pirmojo leidimo data: 30.05.2024

Spausdinimo data: 06.07.2026

Neįkvėpti dulkių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.

Patarimai dėl sandėliavimo : Vengtinos medžiagos, žr. 10 skyrių.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Rekomenduojama laikymo temperatūra: patalpos temperatūra.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Nėra jokių duomenų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
diammonium hydrogenorthophosphate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	6,1 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	34,7 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	1,8 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	20,8 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	2,1 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Diammonium phosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
diammonium hydrogenorthophosphate	Gėlasis vanduo	1,7 mg/l
	Jūros vanduo	0,17 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido
apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais
šonuose
Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : kaučiukas
Pirštinių storis : 0,5 mm

Medžiaga : butilkaučiukas
Pirštinių storis : 0,35 mm

Paaiškinimai : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Prevencinė odos apsauga

Kvėpavimo organų apsauga : Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
13.03.2026

Saugos duomenų
lapo numeris:
106362
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 30.05.2024

Pirmojo leidimo data: 30.05.2024

Spausdinimo data: 06.07.2026

Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

Jeigu nėra darbo vietos ribinių dydžių, susidarant dulkėms pasirūpinti pakankamomis kvėpavimo apsaugos priemonėmis.

Filtro tipas : Filtras P1

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : kietas

Spalva : balta

Kvapą : būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo
temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba /
Viršutinė degimo riba : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba / : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
13.03.2026

Saugos duomenų
lapo numeris:
106362
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 30.05.2024

Pirmojo leidimo data: 30.05.2024

Spausdinimo data: 06.07.2026

Žemutinė degumo riba

Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra

: Netaikoma

neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo
temperatūra

: Netaikoma

Neturima duomenų

Neturima duomenų

Skilimo temperatūra

: 155 °C
Šaltinis: ECHA

pH

: 7,6 - 8,2 (20 °C)
Koncentracija: 100 g/l

Klampa

Kinematinė klampa

: Neturima duomenų

Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

: > 100 g/l (20 °C)
Šaltinis: ECHA

Tirpumas kituose
tirpikliuose

: Neturima duomenų

Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo

: Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
13.03.2026

Saugos duomenų
lapo numeris:
106362
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 30.05.2024

Pirmojo leidimo data: 30.05.2024

Spausdinimo data: 06.07.2026

Neturima duomenų

Garų slėgis : 0,0762 Pa (20 °C)
Šaltinis: ECHA

Santykinis tankis : 1,62 (20 °C)
Šaltinis: ECHA

Tankis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : neoksiduojanti

Santykinė molekulinė masė : 132,06 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Bazės
Rūgštys
Sarminiai metalai
Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

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.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425
Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Bandomoji medžiaga : Medžiaga apie kurią pranešama: CAS 7722-76-1
Paaiškinimai : Šaltinis: ECHA / Read across

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Nedirgina odos
Paaiškinimai : Šaltinis: ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Šaltinis: ECHA

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Mutageninis poveikis : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
lytinėms ląstelėms- kriterijų.
Vertinimas Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
Vertinimas kriterijų.
Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : Oralinis
Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.
Paaiškinimai : Šaltinis: ECHA

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Cirrhina mrigala): 1.700 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209 Paaiškinimai: Šaltinis: ECHA

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

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.
------------	---	---

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Paplitimo keliai ir likimas aplinkoje	:	Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.
---------------------------------------	---	---

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Diammonium phosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Produktas	:	Pagal vietines ir nacionalinės taisykles. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis. Venkite išleidimo į kanalizaciją ar paviršinį vandenį.
Užterštos pakuotės	:	Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Diammonium phosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

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)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 65: diammonium hydrogenorthophosphate
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Netaikomas
Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikomas
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikomas
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikomas
Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.	:	Netaikoma

Kiti nurodymai:

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

**Diammonium phosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai. Direktyva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženkinimo, 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

**Diammonium phosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 30.05.2024
2.0	13.03.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 30.05.2024
		106362	Spausdinimo data: 06.07.2026
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti 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

Kita informacija : Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878



Nauja pagrindinė versija sukurta dėl SDS šablono atnaujinimo.

Atsakingas saugos duomenų lapo rengėjas: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel. +49(40)555 546 300, Faks. +49(40)555 546 357, el. paštas umco@umco.de. Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

LT / LT