



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	Triple superphosphate Granular
Produkto kodas	:	000000000000106528 106528
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	:	01-2119493057-33
Medžiagos pavadinimas	:	Superphosphates, concd.
CAS Nr.	:	65996-95-4
EB Nr.	:	266-030-3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Trąšos
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#)



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



GHS05

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

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.

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.

**Triple superphosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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

Medžiagos pavadinimas	:	Superphosphates, concd.
CAS Nr.	:	65996-95-4
EB Nr.	:	266-030-3

3.2 Mišiniai

Netaikoma

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 Nedelsiant nuplauti muilu ir 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. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	:	Informacijos neturima.
Rizikos	:	Smarkiai pažeidžia akis.



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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 (CO₂)
Vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Fluoro junginiai
Fosforo oksidai
Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Tolesnė informacija : Pats produktas nedega! Suderinkite gesinimo priemones ir gesinimo akciją su gretimu gaisru.

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.
Vengti dulkių susidarymo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis 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.



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje 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 : Naudoti atsargiai. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/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.

Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų įrengti šalia darbo vietų. 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 : Vengti medžiagos, žr. 10 skyrių.

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Triple superphosphate Granular

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
13.01.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
106528
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
Spausdinimo data: 08.04.2025

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Superphosphates, concd.	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	3,1 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	17,4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	0,9 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis poveikis, Lėtinis poveikis, Sisteminis poveikis	10,4 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:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Superphosphates, concd.	Gėlasis vanduo	1,7 mg/l
	Jūros vanduo	0,17 mg/l
	aqua intermittent	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 apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose
Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga
Paaiškinimai

: Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo 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.

Medžiaga : Guma
Prasiskverbimo laiką : > 240 min



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Pirštinių storis	:	> 0,5 mm
Medžiaga	:	Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	> 0,3 mm

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

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	milteliai
Spalva	:	ruda
Kvapas	:	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Nenudegins
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba /	:	Neturima duomenų



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Žemutinė degumo riba

Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Netaikoma

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : Netaikoma

Neturima duomenų

Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Klampa

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : 1 - 100 g/l (20 °C)
tirpus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Santykinis tankis : 2,09 (20 °C)
Metodas: OECD Bandymų gairės 109

Tankis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Tūrinis tankis : Neturima duomenų



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Neturima duomenų

Dalelių savybės

Dalelių dydis

: Neturima duomenų

Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskylla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Šarmai

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

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



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50: > 5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : dirginantis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paveikimo būdai : Odos
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : neįjautrinanti

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- : Įvairiais in vitro bandymais nustatyta, kad mutageniškumo nėra.
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Produktas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 250 mg/kg/d
Vieno gydymo trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kartotinių dozių toksiškumas

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

Produktas:

Toksiškumas žuvims	: LC50 : > 85,9 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.790 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Dumbliai): > 87,6 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 3 h

**Triple superphosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

: NOEC (aktyvusis dumblas): 100 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Nėra potencialiai bioakumuliacinė.

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**

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

**Triple superphosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

produktą.

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

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

Paaiškinimai : Kodas: IBC
IMSBC Group : B
IMSBC kodas

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). : Nejtraukta

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma



Triple superphosphate Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Neįtraukta Priedas)

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Nei viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į Kanados DSL (vidaus medžiagų sąrašą), tačiau visos įtrauktos į NDSL (ne vidaus medžiagų sąrašą).
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

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.

**Triple superphosphate Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
2.0	13.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
		106528	Spausdinimo data: 08.04.2025
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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, ženklavimo, 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 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 (EB) Nr. 2020/878

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



Triple superphosphate Granular

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
13.01.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
106528
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 17.02.2024
Pirmojo leidimo data: 22.08.2023
Spausdinimo data: 08.04.2025