

**Muriate of potash Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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

Prekinis pavadinimas	:	Muriate of potash Granular
Produkto kodas	:	106418
Medžiagos pavadinimas	:	kalio chloridas
CAS Nr.	:	7447-40-7
EB Nr.	:	231-211-8
	:	

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Nėra jokių duomenų.
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
Telefaksas	:	+49/4023751845
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#)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Muriate of potash Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		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	:	kalio chloridas
CAS Nr.	:	7447-40-7
EB Nr.	:	231-211-8
Paaiškinimai	:	Nėra pavojingų ingredientų

3.2 Mišiniai

Netaikoma

**Muriate of potash Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		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. Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

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

Specifiniai pavojai gaisro	:	Organinių medžiagų degimo metu išsiskiriančios dujos
----------------------------	---	--



Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 18.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 106418 Regionas: LT Kalba: LT	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023 Pirmojo leidimo data: 26.07.2023 Spausdinimo data: 23.04.2024
----------------	----------------------------------	--	---

metu klasifikuojamos kaip nuodingos įkvėpti.

Pavojingi degimo produktai : Anglies monoksidas
Anglies dioksidas (CO₂)

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

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Vengti dulkių susidarymo.

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.

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

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

Saugaus naudojimo : Naudoti atsargiai.Stengtis neįkvėpti, nepraryti , vengti
rekomendacijos patekimo ant odos ir į akis.Darbo patalpoje užtikrinti
pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

Vengti dulkių susidarymo ir dulkių nuosėdų.

Patarimai apie apsaugą nuo : Dulkės su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Imtis priemonių
gaisro ir sprogdimo : elektrostatiniais krūviais išvengti.



Muriate of potash Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Plauti rankas prieš pertraukas 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.

Rezervuarą laikyti sausą, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Produktą laikyti uždaruose induose.

Patarimai dėl sandėliavimo : Vengtinos 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

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
kalio chloridas	7447-40-7	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL

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

**Muriate of potash Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Medžiaga : Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.
Pirštinių storis : > 0,11 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 atestuosus respiratorius.

Susidarant dulkėms dėvėti nuo smulkių dulkių apsaugančią kaukę.

Filtro tipas : P2-P3 DIN EN 143

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną : kristalinis

Spalva : balta

Kvapą : bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : 773 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Muriate of potash Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Viršutinė sprogumo riba /
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Netaikoma

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : Netaikoma

Neturima duomenų

Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Neturima duomenų

Klampa
Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

347 g/l (20 °C)

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Neturima duomenų

Garų slėgis : < 0,1 mbar (700 °C)



Muriate of potash Granular

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
		Neturima duomenų
Tankis	:	1,98 g/cm ³ (20 °C)
Tūrinis tankis	:	apytikriai 1.000 kg/m ³
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 reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla 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 : Reakcijos su stipriais oksidatoriais.
Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

**Muriate of potash Granular**Versija
1.2Peržiūrėjimo data:
18.02.2024Saugos duomenų
lapo numeris:
106418
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 19.09.2023

Pirmojo leidimo data: 26.07.2023

Spausdinimo data: 23.04.2024

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): 2.600 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Rezultatas : nedidelis dirginantis poveikis - ženklinti nereikia

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių lytinės ląstelės in vivo - poveikis chromosomoms
Rezultatas: teigiamas**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Muriate of potash Granular**Versija
1.2Peržiūrėjimo data:
18.02.2024Saugos duomenų
lapo numeris:
106418
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 19.09.2023

Pirmojo leidimo data: 26.07.2023

Spausdinimo data: 23.04.2024

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paiškinimai : Patekus į akis dėl mechaninio poveikio (su dulėmis) gali sukelti dirgimą.
Įkvėpus dulkių gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 920 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paiškinimai: Šaltinis: IUCLID

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)):
2.010 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 825 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paiškinimai: Šaltinis: IUCLID

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 2.500 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Paiškinimai: Šaltinis: IUCLID

Toksiškumas :

**Muriate of potash Granular**Versija
1.2Peržiūrėjimo data:
18.02.2024Saugos duomenų
lapo numeris:
106418
Regionas: LT
Kalba: LT

Paskutinio leidimo data: 19.09.2023

Pirmojo leidimo data: 26.07.2023

Spausdinimo data: 23.04.2024

mikroorganizmams

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neorganinis produktas, biologinio valymo metodais iš vandens eliminuoti negalima.

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**Produktas : Pagal vietines ir nacionalines 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

**Muriate of potash Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		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

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) : Netaikoma

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

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

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

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

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

**Muriate of potash Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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

Netaikoma

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**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.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

**Muriate of potash Granular**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.09.2023
1.2	18.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 26.07.2023
		106418	Spausdinimo data: 23.04.2024
		Regionas: LT	
		Kalba: LT	

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, 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 greičio 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

Tollesnė 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