

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiaga / mišinys

Kompleksinės NPK trąšos
mišinys

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

Naudojimo paskirtis

Trąšos. Tik profesionaliems naudotojams.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

Adresas

Telefonas

El. paštas

UAB „Granmax“

Nevežio g. 5, Klaipėda, LT-93263

Lietuva

+370 46 460791

info@granmax.lt

Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą

Pavadinimas

El. paštas

UAB „Granmax“

info@granmax.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, Tel.: +370 5 236 20 52



2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Eye Dam. 1, H318

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

Koncentruoti superfosfatai

Pavojingumo frazės

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Kompleksinės NPK trąšos			
Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęsius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 7447-40-7 EB: 231-211-8	Kalio chloridas	≤48,25	neklasifikuojama kaip pavojinga	2, 3
CAS: 65996-95-4 EB: 266-030-3	Koncentruoti superfosfatai	≤25,41	Eye Dam. 1, H318	
Indeksas: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EB: 231-633-2	...% fosforo rūgštis	≤1,65	Skin Corr. 1B, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
CAS: 7647-14-5 EB: 231-598-3	Natrio chloridas	≤1,3	neklasifikuojama kaip pavojinga	2

Pastabos

- 1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
- 2 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.
- 3 Nanoforma

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskaitinkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Kompleksinės NPK trąšos			
Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

sąlygoms, visų pirma, atgaivinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Patekus į akis

Netrinkite akių - tai gali sukelti mechaninį ragenos pažeidimą. Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

Skalaukite burną švari vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėptos dulkės gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sunkiai tikėtini.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

Daugiau informacijos

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą, tel. +370 5 236 20 52.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti gaisro gesinimo priemones pagal gaisro vietą.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištėkėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skirsniuose pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mechaniškai ir tinkamu būdu surinkite produktą. Šalinkite surinktą medžiagą pagal nurodymus 13 skirsnyje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skirsnį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
...% fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m ³
	OEL	2 mg/m ³

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
Kalio chloridas (CAS: 7447-40-7)	IPRD	5 mg/m ³
...% fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	IPRD	1 mg/m ³
	TPRD	2 mg/m ³
Natrio chloridas (CAS: 7647-14-5)	IPRD	5 mg/m ³

DNEL

Koncentruoti superfosfatai

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis
Darbuotojai	Įkvėpus	3,1 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Darbuotojai	Patekus ant odos	17,4 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

Vartotojai	Įkvėpus	0,9 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Patekus ant odos	10,4 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Prarijus	2,1 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis

PNEC

Koncentruoti superfosfatai

Paveikimo būdas	Vertė
Gėlas vanduo	1,7 mg/l
Jūros vanduo	0,17 mg/l
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	17 mg/l
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	10 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykites įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga



Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga



Vengti gaminio patekimo ant odos. Nustatyti galimas netiesioginio sąlyčio su oda zonas. Esant didelei tikimybei, kad medžiagos pateks ant rankų, mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374). Užterštus daiktus (išlietą medžiagą) nedelsiant nuvalyti. Ant odos patekusią medžiagą nedelsiant nuplauti. Išmokyti darbuotojus išvengti (kiek galima sumažinti) ekspozicijos ir pranešti apie visas pasireiškusias odos problemas. Renkantis pirštines atsižvelkite į produkto savybes ir poveikio trukmę. Pakeiskite pirštines atsiradus pirmiesiems nusidėvėjimo ar pažeidimo požymiams. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Pirštinių medžiaga	Storis	Prasiskverbimo laikas	Klasė
Butilo kaučiukas (IIR)	≥ 0,3 mm	>30 min.	2

Kvėpavimo organų apsauga



Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

Daugiau informacijos

Darbo vietoje vadovautis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymo Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai) nuostatomis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	kieta
Spalva	nuo šviesiai pilkos iki rausvos
Kvapų	silpnas amoniako
Lydomosi ir stingimo temperatūra	neįmanoma nustatyti – prasideda skaidymas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	netaikoma
Degumas	nedegus
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	4,5-6,5 (priklausomai nuo trąšų markės)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	netaikoma
Garų slėgis	netaikoma
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	0,9-1,1 g/cm ³
Santykinis garų tankis	netaikoma
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	kietoji medžiaga: granulės

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kalio chloridas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		2600 mg/kg		Žiurkės	

Koncentruoti superfosfatai

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg		Žiurkės	
Įkvėpus	LC ₅₀	OECD 403	>5 mg/l		Žiurkės	
Oda	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Triušis	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Kompleksinės NPK trąšos			
Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

STOT (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

Neprieinama.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas

Kalio chloridas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		2010 mg/l	96 valandų	Žuvis (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀		2500 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)	

Koncentruoti superfosfatai					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	>85,9 mg/l	96 valandų	Žuvis	
EC ₅₀		1790 mg/l	72 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>87,6 mg/l	72 valandų	Dumbliai	

Lėtinio poveikio

Kalio chloridas				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	600 mg/l	3-4 mėnesių	Dumbliai (Chlorella vulgaris)	
LOAEL	700 mg/l		Dumbliai (Chlorella vulgaris)	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Kompleksinės NPK trąšos			
Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekas tvarkykite vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepanaudotas produktas ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir perduodama atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar šalinamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

-Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).

-2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (OL L 312, 22.11.2008, p. 3–30).

- Komisijos Sprendimas 2000 m. gegužės 3 d. keičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį.

Atliekų tipo kodas

06 10 02* atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Vežimo taisyklėms nepriskiriama.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Nesusiję su.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Nesusiję su.

14.4. Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Kompleksinės NPK trąšos			
Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

Nesusiję su.

14.5. Pavojus aplinkai

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nesusiję su.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Lietuvos Respublikos 2000 m. balandžio 18 d. cheminių medžiagų ir cheminių preparatų įstatymas Nr. VIII-1641 (Žin., 2000, Nr. 36-987 ir vėlesni pakeitimai).
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (OL L 203/28, 26 06 2020).
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. 123-5055 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos 2001 m. liepos 12 d. nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymas Nr. IX-456 (Žin., 2001, Nr. 64-2330 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos 2001 m. gruodžio 11 d. Pavojingųjų krovinių vežimo automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais įstatymas Nr. IX-636 (Žin. 2001, Nr. 111-4022 ir vėlesni pakeitimai).
- Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Kompleksinės NPK trąšos			
Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokonzentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektvyioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data	2015-06-26	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2026-06-30		

Skin Corr.

Odos ėsdinimas

Skin Irrit.

Odos dirginimas

UVCB

Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos

vPvB

Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

vPvM

Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Neprieinama.

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

ECHA - registruotų cheminių medžiagų duomenų bazė ir klasifikavimo ir ženklinimo inventorių. GESTIS – Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų informacinė sistema apie pavojingas medžiagas. eChemPortal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) iniciatyva tvarkoma cheminių medžiagų duomenų bazė. Produkto tiekėjų pateikti saugos duomenų lapai ir informacija.

Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

5.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 2024.06.28. Pakeitimai buvo atlikti 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13 ir 16 skirsniuose.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateiktoje informacijoje nurodoma, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžiamos kitos specifinės produkto savybės. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo parengimo dieną. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš kitų šaltinių, o ne iš paties gaminio bandymų ar tyrimų duomenų. Produkto gavėjas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi galiojančių įstatymų, susijusių su produkto tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir šalinimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, šio produkto saugos duomenų lapo informacija gali negalioti.