

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

1 puslapis iš 9

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: Kompleksinės NPK trąšos

Unikalus cheminio mišinio identifikatorius (UFI): –

1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Žemės ūkis.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nėra duomenų.

1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

Gamintojas:

UAB „Granmax“

Nevėžio g. 5, LT-93263 Klaipėda

Tel.: +370 46 460791

Faks.: +370 46 460790



UAB „GRANMAX“ /k 300015304

PVM kodas LT100006862511

Nevėžio g. 5, LT-93263, Klaipėda

Lietuva, tel.: +370 46 460791

info@granmax.lt

UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PASTO ADRESAS:

El. paštas: info@granmax.lt

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

2.1.1. Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1; H318.

2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

2.2.1. Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos:



GHS05

Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

2 puslapis iš 9

Papildoma informacija apie pavojų (ES): Nėra.

2.3. KITI PAVOJAI

Mišinys neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

Naudojant ir/arba perdurbant šį mišinį gali susidaryti dulkių, kurios gali sukelti mechaninį odos, nosies ir gerklės dirginimą.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. MEDŽIAGOS

Netaikoma.

3.2. MIŠINIAI

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas	Koncentracija
			CLP	
Kalcio-divandenilio fosfatas; REACH reg. Nr.: 01-2119490065-39-xxxx	7758-23-8	231-837-1	Eye Dam. 1; H318	10-35%
Kalio chloridas; REACH reg. Nr.: –	7447-40-7	231-211-8	Neklasifikuojama.	9-58%
Amonio dihidroortofosfatas; REACH reg. Nr.: –	7722-76-1	231-764-5	Neklasifikuojama.	16-25%
Diamonio hidroortofosfatas; REACH reg. Nr.: 01-2119490974-22-xxxx	7783-28-0	231-987-8	Neklasifikuojama.	0,5-26%
Kalio sulfatas; REACH reg. Nr.: 01-2119532646-36-xxxx	7778-80-5	231-915-5	Neklasifikuojama.	5-20%
Amonio sulfatas; REACH reg. Nr.: 01-2119455044-46-xxxx	7783-20-2	231-984-1	Neklasifikuojama.	5-19%
Kalcio sulfatas; REACH reg. Nr.: –	7778-18-9	231-900-3	Neklasifikuojama.	3-18%
Urea (karbamidas, šlapalas); REACH reg. No.: 01-2119463277-33-xxxx	57-13-6	200-315-5	Neklasifikuojama.	10-14%

Papildoma informacija: visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnį.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Bendroji informacija: Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus: Įkvėpus dulkių išvesti į gryną orą. Požymiams nepraeinant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nusivilkite užterštus drabužius. Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei atsirado požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus.

Patekus į akis: Tuoj pat praplauti akis dideliu kiekiu vandens laikant pakeltus vokus. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir paguldyti tokioje padėtyje, kad netrukdytų laisvam kvėpavimui. Neskatinėti vėmimo, nebent tai nurodytų gydytojas. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: Rūpintis savo saugumu!

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Kiek žinoma, cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nėra išsamiai ištirtos.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Gydyti simptomiškai. Poveikis gali būti uždelstas. Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos būrį: tel. +370 5 226 20 50, +370 687 52278.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

3 puslapis iš 9

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendri gaisro pavojai. Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos. Gaisro metu gali išsiskirti skilimo ar degimo produktai ir toksiški dūmai.

5.1. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės: Vanduo, putos, sausi milteliai arba anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nėra.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Pavojingi degimo produktai: Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius. Esant 235 °C temperatūrai gali išsiskirti amoniakas. Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: azoto oksidai, sieros oksidai, amoniakas, aminorai ir kt.

5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: Gaisro atveju, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir dėvėti apsauginius gaisrininkų drabužius užtikrinančius bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: Naudoti vandens dulksną. Vėsinti talpas užliejant pakankamu vandens kiekiu ir gaisrui užgesus. Užkirsti kelią, kad mišinys nepatektų į nuotakyną, paviršinius vandenis.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Apsaugos priemonės: Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones. Vengti įkvėpti dulkių. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Pašalinti asmenis iš gretimų patalpų. Neleisti pašaliniams ir personalui be apsaugos priemonių patekti į avarijos vietą. Neliesti ir nevaikščioti po išsipylusį mišinį. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius (nerūkyti, kibirkštys ar liepsnos gretimoje zonoje). Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį.

Skubios pagalbos priemonės: užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir nepraeina, kreiptis į gydytojus.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Tvarkant išsipylusį mišinį dėvėti specialius drabužius, atkreipti dėmesį į 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėti informaciją pateiktą skirsnyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“. Naudoti asmens apsaugos priemones, kaip nurodyta saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleisti mišiniui patekti į gruntą, drenažo/vandens aplinką bei kanalizacijos vamzdžius. Patekimo į drenažo/vandens aplinką atveju kreiptis į vietos valdžios organus.

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS IR PRIEMONĖS:

6.3.1. Izoliavimui: Sustabdyti išsipylimą. Vengti dulkių susidarymo ir esant vėjui jų išsklaidymo po teritoriją.

6.3.2. Išvalymui: Mechanškai susiurbti arba sušluoti ir susemti į specialias talpas tolimesnei utilizacijai.

6.3.3. Kita informacija: Atliekas utilizuoti specializuotoje įmonėje.

6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUŠ

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnį.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Informacija dėl saugaus naudojimo: Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones (8 skirsnis). Vengti įkvėpti dulkių. Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti tose vietose, kuriose šis mišinys naudojamas, saugomas ir apdorojamas. Prieš pertrauką plauti rankas ir veidą. Prieš įeinant į valgymui skirtas zonas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones. Taip pat susipažinti su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogių: Mišinys nedegus ir nesproguos. Dulkės ore gali sudaryti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

4 puslapis iš 9

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: Laikyti pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikyti originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Talpas laikyti sandariai uždarytas, kol bus paruošta naudoti. Atidarytas talpas sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsipiltų mišinys. Nelaikyti be etikečių. Aplinkos taršai išvengti naudoti tinkamą pakuotę. Saugoti nuo drėgmės. Esant drėgmės poveikiui gali įvykti reakcija. Pakavimo medžiagos: Tinka: nerūdijantis plienas, sintetinės (polipropilenas). Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys, smulkūs metalų milteliai, organinės medžiagos, chloridai (chloratai), degios medžiagos.

7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Nėra.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

Medžiagų kenksmingų bei pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

apiinkos ore pagal HN 23.2011.

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)			
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Dulkės: - įkvepiamoji frakcija	—	10	-	-	-	-	-	-	Jei susidaro organinių ir neorganinių dulkių mišinys, organinė dalis negali sudaryti daugiau kaip 5 mg/m ³ . Jei kurios nors medžiagos dulkių nurodytas atskiras RD, taikomas būtent jis.
- alveolinė frakcija	—	5	-	-	-	-	-	-	Alveolinė frakcija – tai dulkių dalis, pereinanti per preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus.
Kalio chloridas	7447-40-7	5	-	-	-	-	-	-	-
Kalio sulfatas	7778-80-5	10	-	-	-	-	-	-	-
Urea (karbamidas, šlapalas)	57-13-6	10	-	-	-	-	-	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

5 puslapis iš 9

Medžiaga	Populiacija	Ekspozicija	Vertė	Forma
Amonio sulfatas, CAS Nr. 7783-20-2	Darbuotojai	Ilgalaikis Oda, Įkvėpus	11.167 mg/m ³	–
		Ilgalaikis Oda	42.667 mg/kg k.sv./d	
	Vartotojai	Ilgalaikis Oda Ilgalaikis Įkvėpus Ilgalaikis Prarijus	12.8 mg/kg k.sv./d 1.667 mg/m ³ 6.4 mg/kg k.sv./d	
Kalcio-divandenilio fosfatas, CAS Nr. 7758-23-8	Darbuotojai	Ilgalaikis Įkvėpus	4,07 mg/m ³	–
	Vartotojai	Ilgalaikis Įkvėpus	3,04 mg/m ³	–

8.1.2. Biologinės ribinės vertės:

Su PNEC susijusi informacija			
Medžiaga	Aplinka	Vertė	Metodas
Amonio sulfatas, CAS Nr. 7783-20-2	Gėlas vanduo	0.312 mg/l	Vertinimo veiksniai

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.

8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

Bendra informacija: Reikalingas apsaugos ir kontrolės tipų lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemonės remiantis rizikos vertinimu pagal vietines aplinkybes. Tinkamos priemonės: kiek įmanoma naudoti uždaras sistemas.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Atitinkamos techninio valdymo priemonės. Turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių. Prieš tiesioginį kontaktą su mišiniu naudoti asmeninę apsaugos įrangą. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudoti proceso aplinką ribojančias priemones, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines kontrolės priemones, kad poveikis darbuotojams ore neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

8.2.2. Individualios apsaugos įranga:

Bendra informacija. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Darbo drabužius laikyti atskirai. Asmenines apsaugos priemones reikėtų parinkti pagal CEN standartus ir aptarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga: Nešioti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga: Dėvėti atsparias cheminėms medžiagoms, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtintus standartus, jas reikia dėvėti visą laiką dirbant su cheminiais produktais, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina. Permirkimo laikas 4 - 8 valandos: butilo kaučiukas, PVC, nitrilas (EN 374).

Kita odos apsauga: Dėvėti apsauginius darbo drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga: Dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių, naudoti tinkamą apsauginę įrangą (EN 149).

Apsauga nuo terminių pavojų: Netaikoma.

Asmens higienos priemonės: Naudojant - nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo plauti rankas ir veidą. Prieš pakartotinį naudojimą, išskalbti užterštus drabužius. Asmeniniai drabužiai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Užtikrinti, kad įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai yra netoli darbo vietos.

8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖS PRIEMONĖS

Vengti didelio kiekio pasklidimo ant paviršiaus bei laikytis nacionalinių nuostatų dėl emisijų.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

Fizinė būseną
Spalva
Kvapą

kieta (granuluota medžiaga)
nuo šviesiai pilkos iki rausvos
silpnas amoniako

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

6 puslapis iš 9

Degumas (kietų medžiagų, skysčių, dujų)
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos
Pliūpsnio temperatūra
Savaiminio užsidegimo temperatūra
Skilimo temperatūra
pH:
Kinematinė klampa
Tirpumas:
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)

nedegus
nesprogus (dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius)
netaikoma
netaikoma
nėra duomenų
4,5-6,5 (priklausomai nuo trąšų markės)
netaikoma
nėra duomenų
netaikoma

Garų slėgis:
Tankis ir (arba) santykinis tankis
Santykinis garų tankis
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

netaikoma
nėra duomenų
netaikoma
nesprogus. Nėra cheminių funkcinų grupių, turinčių sprogstamųjų savybių molekulėje (dulkės su oru gali sudaryti sprogius mišinius).
0,9-1,1 g/cm³
nėra oksidatorius
nėra duomenų

Piltinis tankis
Oksidacinės savybės
Dalelių savybės

9.2. KITA INFORMACIJA

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra duomenų.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. REAKTYVUMAS

Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. 7 skirsnį).

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra pavojingų reakcijų, kai tvarkomi ir saugomi pagal šias nuostatas (žr. 7 skirsnį).

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti perteklinės drėgmės ir šilumos, aerozolių ir dulkių susidarymo.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Oksiduojančios medžiagos ir bazės. Šarminiai metalai, chloratai, nitritai (kalio chloratas, kalio nitritas, kalio nitratas, amonio nitratas).

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Laikantis nurodytų laikymo ir naudojimo sąlygų, neskyla. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Tačiau, gali išsiskirti sieros oksidai, azoto oksidai (NO_x), amoniakas (NH₃) ir kt.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 INFORMACIJA APIE PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

Ūmus toksiškumas: Apie produktą nėra duomenų.

Sudėtinių medžiagų ūmus toksiškumas:

Kalcio-divandenilio fosfatas; CAS Nr. 7758-23-8:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

7 puslapis iš 9

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Neklasifikuojama.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Gali stipriai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Neklasifikuojama.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai: Neklasifikuojama.

STOT (vienkartinis poveikis): Neklasifikuojama.

STOT (kartotinis poveikis): Neklasifikuojama.

Aspiracijos pavojus: Netaikoma.

11.2. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJUS

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Abiotinis skaidymas.

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Nesitikima bioakumuliacijos.

12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Nėra duomenų.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

12.6. ENDOKRININĖS SISTEMOS ARDOMOSIOS SAVYBĖS

Nėra duomenų.

12.7. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Nėra nepageidaujamų poveikių.

Bendrosios nuostatos: Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais draudžiama išpilti produktus į atvirus vandens telkinius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Likučių atliekos: 06 03 14 (kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13).

Užteršta pakuotė: Šalinti kaip nenaudotą produktą.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

8 puslapis iš 9

14.1. JT numeris ar ID numeris. Nėra.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas. Nėra.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės). Nėra.

14.4. Pakuotės grupė. Nėra.

14.5. Pavojus aplinkai. Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams. Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

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 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);

- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL L 203/28, 26 06 2020);

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1);

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2016/918, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);

- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274);

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės“ (su visais pakeitimais);

- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 (Žin., 1999, Nr. 63-2065), patvirtintos (nauja redakcija patvirtinta 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368, (Žin. 2011, Nr. 57-2721)) „Atliekų tvarkymo taisyklės“;

- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055) patvirtinti „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. NUORODOS Į PAKEITIMUS

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento 2020/878 reikalavimus.

Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai: visas SDS.

Parengta: 2015-06-26

Peržiūrėta: 2021-01-12

Versija: 3

16.2. SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 II priedo reikalavimus

PRODUKTAS: Kompleksinės NPK trąšos

Pildymo data: 2015-06-26

Paskutinio atnaujinimo data: 2021-01-12

Versijos Nr.: 3

9 puslapis iš 9

Santrumpos:

Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas; 1 pavojaus kategorija.

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).

EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC(s) – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Vidutinis svertinis dydis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

NUORODOS Į SVARBIAUSIĄ LITERATŪRĄ IR DUOMENŲ ŠALTINIUS:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame medžiagos saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija galioti negali.