

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas: 1 / 11

Peržiūros nr: 1.0

Parengimo data:
12/12/2019**NPK 10 26 26**

Peržiūros data: 2023.11.16

Pagal Reglamentą (EB) Nr.
1907/2006 (REACH) su
Reglamento (EB) 2020/878
pakeitimais

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekinis pavadinimas/paskirtis : NPK 10 26 26
REACH registracijos Nr. : 01-2119552436-37
Produkto grupė : Prekybinis produktas

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

1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Industrinis
Medžiagos mišinio naudojimas : Trąšos

1.2.2. Naudojimas nerekomenduojamas

Nėra duomenų.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

OCP Group and its Affiliates
2-4, Rue Al Abtal, Hay Erraha, 20200, Casablanca
5196 BP Maârif - Morocco
T +212 5 22 23.00.25 - F +212 5 22 99 83 95
El. pastas: M.bhija@ocpgroup.ma

Reach ChemAdvice GmbH
Am Marktplatz 5 - 65779 Kelkheim (Taunus) - Germany
T +49 (0) 6195 96199 14 - F +49 (0) 6195 96199 33
El. pastas: rudolf.staab@reach-chemadvice.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos numeris : +212 522 23 04 24
Prieinamas tik darbo valandomis.

Šalis	Biuras	Adresas	Pagalbos numeris
Lietuva	Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 (Lazdynai), 04130 Vilnius	Telefono numeris: +370 5 236 2052, +370 5 2362142, +370 687 53378

SECTION 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
reikalavimus

Neklasifikuojama.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] reikalavimus Netaikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas: 2 / 11

Peržiūros nr: 1.0

Parengimo data:
12/12/2019

NPK 10 26 26

Peržiūros data: 2023.11.16

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamente (EB) 2020/878 pakeitimais

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai : Tyrimo atlikti nereikia, nes medžiaga yra neorganinė.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Netaikoma.

3.2. Mišinys

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 [CLP]
Amonio dihidrogenortofosfato ir diamonio hidrogenortofosfato reakcijos masė	(CAS-Nr.) EC 913-888-8 (EB-Nr.) 913-888-8 (REACH-nr) 01-2119552436-37-0001	45 - 55	Neklasifikuojama
Kalio chloridas	(CAS-Nr.) 7447-40-7 (EB-Nr.) 231-211-8	40 - 50	Neklasifikuojama
Amonio sulfatas	(CAS-Nr.) 7783-20-2 (EB-Nr.) 231-984-1 (REACH-nr) 01-2119455044-46-0156	2 - 4	Neklasifikuojama
Sieros rūgštis, kalcio druska (1:1)	(CAS-Nr.) 7778-18-9 (EB-Nr.) 231-900-3 (EB Index) -	< 1,2	Neklasifikuojama

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Papildomas patarimas	: Pirmoji pagalba: atkreipkite dėmesį į savisaugą!. Apie asmeninių apsaugos priemonių naudojimą žr. 8 skyrių. Niekada nieko neduokite per burną žmogui besąmonės. Jei kyla abejonių arba simptomai išlieka, visada kreipkitės į gydytoją. Parodykite šį saugos duomenų lapą dalyvaujantiems gydytojui.
Įkvėpimas	: Nukentėjusį išnešti į gryną orą; jam būtina padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Abejojant ir pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:	: Atsargiai plauti dideliu vandens kiekiu ir muilu. Abejojant ir pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:	: Nedelsiant atsargiai skalauti vandeniu ar naudojant akių praplovimo stendą. Abejojant ir pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	: Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas	: Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: dulkių kvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus bei sukelti gerklės skausmą ar kosulį.
Patekus ant odos:	: Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: sąlytis su dulkiomis gali sukelti mechaninį dirginimą ar odos išsausėjimą.
Patekus į akis:	: Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: dulkių patekimas į akis gali sukelti mechaninį dirginimą.
Prarijus:	: Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: prarijus gali pasireikšti virškinimo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

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

Netaikoma.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 3 / 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16.
		Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: : Vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinamieji milteliai, anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės: : Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai : Nedegus.

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Fosforo oksidai. Azoto oksidai. Amoniakas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos : Evakuoti zoną. Atvėsusioms talpykloms vėsinti naudokite vandens purškimą arbarūką. Gesinimo skysčius sulaikykite surišdami. Saugokite, kad gaisro gesinimo vanduo nepatektų į aplinką. Venkite dulkių susidarymo. Dulkių debesį numuškite / praskieskite vandens purškimu.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Autonominis kvėpavimo aparatas.

Kita informacija : Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Išmeskite atliekas pagal aplinkosaugos statymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Ne greitosios pagalbos personalui

Ne greitosios pagalbos personalui : Evakuoti nereikalingus darbuotojus. Laikykitės prieš vėją. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Dėvėkite rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones. Dėl asmeninės apsaugos naudotina įranga, žr. 8 skyrių. Neįkvėpkite dulkių. Įsitikinkite, kad įranga yra tinkamai žeminta. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius.

6.1.2. Avariniams gelbėtojams

Avariniams gelbėtojams : Dėl pašalinimo po valymo žr. 13 skyrių. Dėl asmeninių naudotinas apsauginės priemonės, žr. 8 skyrių.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į paviršinius vandenį ar kanalizaciją. Praneškite valdžios institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją arba viešuosius vandenius..

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros: : Sustabdyti nutekėjimą, jei tai galima padaryti saugiai. Surinkti į sandariai uždaromas ir tinkamas talpyklas, po to pašalinti. Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinius reikalavimus. Grindis ir kitus objektus, užterštus šia medžiaga, plauti dideliu kiekiu vandens. Užtikrinti, kad gaisro gesinimo vanduo būtų surinktas ir apdorotas nuotekų valymo įrenginiuose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį. Atliekų šalinimas: žr. 13 skirsnį.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 4 / 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data: 2023.11.16
		Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymo susijusios atsargumo priemonės

- Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui :
- Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Apie asmeninių apsaugos priemonių naudojimą žr. 8 skyrių. Nėkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Imkitės visų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte maišymo su nesuderinamomis medžiagomis, žr. 10 skyrių dėl nesuderinamų medžiagų. Užtikrinkite tinkamą proceso kontrolę, kad išvengtumėte perteklinio atliekų išleidimo (temperatūra, koncentracija, pH, laikas). Vengti patekimo aplinką. Venkite dulkių susidarymo. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 - Įeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius.
- Higienos patarimai :
- Laikykites geros pramoninės higienos. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami ir išeidami iš darbo, nusiplaukite rankas ir kitas atviras vietas švelniu muilu ir vandeniu. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Nusivilkite užterštus drabužius. Darbo drabužiai atskirai nuo miesto drabužių. Skalbti atskirai. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Sandėliavimas: : Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikykite šalia 10 skyriuje išvardytų nesuderinamų medžiagų ar su jomis.
- Nesuderinamos medžiagos arba mišiniai : Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidatoriai. Bazės. Vario lydiniai. Natrio hipochloritas.
- Šilumos ir uždegimo šaltiniai : Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- Pakavimo medžiagos: : Laikyti tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra duomenų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

Kontrolės parametrai

Amonio sulfatas (7783-20-2)		
Bulgarija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	0,02 mg/m ³ (hydrate (amonio chromo sulfatas))
Kalio chloridas (7447-40-7)		
Bulgarija	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sieros rūgštis, kalcio druska (1:1) (7778-18-9)		
Austrija	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (kvepiama frakcija)
Austrija	MAK trumpalaikė (mg/m ³)	10 mg/m ³ (kvepiama frakcija)
Belgija	Limituota vertė (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Prancūzija	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Vokietija	Profesinio poveikio ribinė vertė (mg/m ³)	6 mg/m ³ (kvepiama frakcija)
Vengrija	AK-érték	6 mg/m ³ (kvepiama dulkės)
Airija	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Airija	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (apskaičiuotas)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas: 5 / 11

Peržiūros nr: 1.0

NPK 10 26 26Parengimo data:
12/12/2019Peržiūros data:2023.11.16
Pagal Reglamentą (EB) Nr.
1907/2006 (REACH) su
Reglamento (EB) 2020/878
pakeitimais**Sieros rūgštis, kalcio druska (1:1) (7778-18-9)**

Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ (hidrinto tinko dulkės)
Lenkija	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Gipso inhaliacinė frakcija)
Portugalija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhaliacinė frakcija)
Slovakija	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inhaliacinė frakcija) 1,5 mg/m ³ (gipsas)
Slovėnija	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³ (kvepiama frakcija)
Ispanija	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (ši vertė taikoma kietosioms dalelėms, kuriose nėra asbesto ir kuriose yra mažiau nei 1 % kristalinio silicio dioksido)
Šveicarija	MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (kvepiama frakcija)
Australija	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (kuriame nėra asbesto ir <1 % kristalinio silicio dioksido kvepiamų dulkių)
Kanada	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³ (kuriame nėra asbesto ir <1 % viso kristalinio silicio dioksido dulkių) 5 mg/m ³ (kuriame nėra asbesto ir <1 % viso kristalinio silicio dioksido dulkių)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (kvepiamos kietosios dalelės)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (visiškos dulkės) 5 mg/m ³ (kvepiama frakcija)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (visiškos dulkės) 5 mg/m ³ (kvepiama frakcija)

Papildoma informacija

: Asmeninis oro stebėjimas: Kambario oro stebėjimas. Rekomenduojamas stebėjimas procedūras.

8.1. Poveikio kontrolė

Inžinerinė priemonė (-ės)

: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Organizacinės priemonės, skirtos užkirsti kelią / apriboti išmetimą, sklaidą ir poveikį. Saugus naudojimas: žr. 7 skyrių. Taikyti priemones, apsaugančias nuo dulkių sprogdimo. Įsitinkite, kad įranga yra tinkamai žeminta.

Asmeninės apsaugos priemonės

: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje.

Rankų apsauga

: Nereikalaujama normaliomis naudojimo sąlygomis. Pakartotinio ar ilgalaikio kontakto atveju mūvėkite pirštines. Apsauginių pirštinių, atsparių chemikalams, kokybė turi būti parenkama atsižvelgiant į konkrečios darbo vietos koncentraciją ir pavojingų medžiagų kiekį.

Akių apsauga

: Apsauginiai akiniai nuo dulkių (EN 166)

Kūno apsauga

: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

: Nereikalaujama normaliomis naudojimo sąlygomis. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Veiksminga kaukė nuodulkių. Filto tipas: P (EN 143)

Apsauga nuo šiluminio pavojaus

: Nereikalaujama normaliomis naudojimo sąlygomis. Naudokite tam skirtą įrangą.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Vengti patekimo į aplinką. Laikytis galiojančių Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

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

Fizinė būsena

: Tirpus.

Agregatinė būsena:

: Granulės.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 5 / 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16 Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

Spalva:	: Kintama.
Kvapais:	: Bekvapis.
Kvapo slenkstis:	: Netaikoma.
pH	: 4,5 - 5,5 (10%)
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)	: Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: > 150 (150 - 170) °C Prieš ištirpdamas suyra
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas	: Not applicable
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.
Skilimo temperatūra	: > 100 °C
Degumas (kietas, dujinis)	: Nedegi.
Garų slėgis	: Netaikoma.
Garų tankis	: Nėra duomenų
Santykinis tankis	: 990 - 1050
Tankis	: Tūrinis tankis
Tirpumas	: Vanduo: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	: Nėra duomenų
Kinematinis klampumas	: Netaikoma.
Dinaminis klampumas	: Netaikoma.
Sprogstamosios savybės	: Netaikoma. Tyrimo atlikti nereikia, nes molekulėje nėra cheminių grupių, susijusių su sprogo savybėmis.
Oksidacinės savybės	: Netaikoma. Klasifikavimo procedūros taikyti nereikia, nes molekulėje nėra cheminių grupių, kurios būtų susijusios su oksiduojančiomis savybėmis.
Sprogimo ribos	: Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

Reaktingumas

Normaliomis sąlygomis nėra. Nuoroda į kitus skirsnius: 10.4 ir 10.5.

10.1. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus kai laikomas įprastos aplinkos temperatūros sąlygomis.

10.2. Pavoingų reakcijų galimybė

prastomis naudojimo sąlygomis nėra.

10.3. Vengtinios sąlygos

Venkite dulkių susidarymo. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Saugus naudojimas: žr. 7 skyrių.

10.4. Nesuderinamos medžiagos

Bazės, stiprios rūgštys. Saugus naudojimas: žr. 7 skirsni.

10.5. Pavoingi skilimo produktai

Nuoroda į kitus skirsnius: žr. 5.2 skirsni.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 5 / 11
	NPK 10 26 26	Peržiūros nr: 1.0
		Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16 Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.)

Amonio sulfatas (7783-20-2)	
LD50/prarijus /žiurkė	2840 mg/kg
LD50/per odą/žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50/ per odą/triušis	> 2000 mg/kg
LC50/kvėpus/4h/žiurkė	(8h)> 1000 mg/m ³
Kalio chloridas (7447-40-7)	
LD50/ prarijus /žiurkė	2600 mg/kg
Sieros rūgštis, kalcio druska (1:1) (7778-18-9)	
LD50/ prarijus /žiurkė	> 3000 mg/kg

Odos išdirginimas/dirginimas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)
pH: 4,5–5,5 (10 %)

Sunkus akių pažeidimas/dirginimas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)
pH: 4,5–5,5 (10 %)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)
Lytinių ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai STOT

– vienkartinė ekspozicija : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai STOT

– pakartotinis poveikis : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai)

Kita informacija: Simptomai susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis ypatybėmis.
Papildomos informacijos ieškoti 4 skirsnyje.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologinės savybės : : Pagal Europos klasifikavimo ir ženklinimo sistemos kriterijus, medžiaga/produktas neturi būti ženklinamas kaip „pavojingas aplinkai“.

Amonio sulfatas (7783-20-2)	
LC50 žuvis 1	53 mg/l (96 h)
EC50 Dafnija 1	169 mg/l (Daphnia magna)
LC50 žuvis 2	480 mg/l (Ekspozicijos laikas: 96 val. – Rūšis: Brachydanio rerio [pratekėjimas])
ErC50 (dumbliai)	2700 mg/l
NOEC lėtinė žuvis	5,29 mg/l
NOEC lėtinis vėžiagyvis	3,12 mg/l
Kalio chloridas (7447-40-7)	
LC50 žuvis 1	1060 mg/l (Ekspozicijos laikas: 96 val. – Rūšis: Lepomis macrochirus [statinis])
EC50 Dafnija 1	825 mg/l (Ekspozicijos laikas: 48 val. - Rūšis: Daphnia magna)
LC50 žuvis 2	750 - 1020 mg/l (Ekspozicijos laikas: 96 val. – Rūšis: Pimephales promelas [statinis])
EC50 Dafnija 2	83 mg/l (Ekspozicijos laikas: 48 h - Rūšis: Daphnia magna [statinis])

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Lapas: 5 / 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16 Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

Sieros rūgštis, kalcio druska (1:1) (7778-18-9)

LC50 žuvis 1	2980 mg/l (Ekspozicijos laikas: 96 val. – Rūšis: Lepomis macrochirus [statinis])
LC50 žuvis 2	> 1970 mg/l (Ekspozicijos laikas: 96 val. – Rūšis: Pimephales promelas [statinis])

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

NPK 10 26 26	
Patvarumas ir skaidomumas	Tyrimo atlikti nereikia, nes medžiaga yra neorganinė. Nėra duomenų.
Amonio dihidrogenortofosfato ir diamonio hidrogenortofosfato reakcijos masė (EC 913-888-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	neorganinės.
Amonio sulfatas (7783-20-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	neorganinės.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

NPK 10 26 26	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra bioakumuliacijos. Nėra duomenų.
Amonio dihidrogenortofosfato ir diamonio hidrogenortofosfato reakcijos masė (EC 913-888-8)	
Bioakumuliacijos potencialas	neorganinės.
Ammonium sulphate (7783-20-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	-5,1 (at 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	neorganinės.

12.4. Judrumas dirvožemyje

NPK 10 26 26	
Judrumas dirvožemyje	Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

NPK 10 26 26	
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Nėra duomenų
ingredientas	
Amonio dihidrogenortofosfato ir diamonio hidrogenortofosfato reakcijos masė (EC 913-888-8)	Nėra duomenų
Amonio sulfatas (7783-20-2)	Nėra duomenų

12.6. Kitas neigiamas pavojus

Kitas neigiamas pavojus : Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekos : Vengti patekimo į aplinką. Tuščias talpas ir atliekas išmeskite saugiai. Saugus tvarkymas: žr. 7 skyrių. Informacijos apie panaudojimą/perdirbimą kreipkitės į gamintoją/tiekėją. Pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne šalinimui ar sudeginimui. Jei perdirbti nemanoma, pašalinkite pagal galiojančias vietines atliekų šalinimo taisykles. Su užterštomis pakuotėmis elkitės taip pat, kaip ir su pačia medžiaga. Atmesti užterštos medžiagos pagal galiojančias taisykles.

	Saugos duomenų lapas	Lapas: 9 / 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16 Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

Europos atliekų katalogas (2001/573/EB, 75/442/EEB, 91/689/EEB)

: Atliekų kodus turėtų priskirti vartotojas, pageidautina pasitaręs su atliekų šalinimo institucijomis.

Šie atliekų kodai yra tik pasiūlymai:

06 03 14 – kietos druskos ir tirpalai, nepaminti 06 03 11 ir 06

03 13

150110 – pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numeris				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.2. UN teisingas siuntos pavadinimas				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės)				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.4. Pakavimo grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojai aplinkai				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Nėra duomenų.

- Sausumos transportas

Netaikoma.

- Transportas jūra

Netaikoma.

- Oro transportas

Netaikoma.

- Vidaus vandenų transportas

Netaikoma.

- Geležinkelio transportas

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Kodas: IBC : IMSBC Kodinė grupė C.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. EU-Reglamentai.

	Saugos duomenų lapas	Lapas: 10/ 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16 Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

Sudėtyje nėra REACH medžiagų, kurioms taikomi XVII priedo apribojimai. Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į REACH kandidatų sąrašą. Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

15.1.2. Nacionaliniai reglamentai

Prancūzija Instaliacijos

kursai: NA

Vokietija

Nuoroda į AwSV

: Vandens pavojaus klasė (WGK) 1, šiek tiek pavojinga vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

12-asis potvarkis, įgyvendinantis federalinį imisijos kontrolės įstatymą – 12.BImSchV

: Jai netaikomas 12. BImSchV (potvarkis dėl pavojingų incidentų)

TA Luft

: 5.2.1 Visos dulkes, įskaitant mikro dulkes

Olandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šios medžiagos cheminės saugos vertimas nebuvo atliktas. vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

	ABM = bendras vertinimo metodas
	ADN = Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais ADR = Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliais. CLP = Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija IMDG = Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas LEL = apatinė sprogumo riba UEL = viršutinė sprogumo riba REACH = reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų
	BTT = Prasiskverbimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas) DNEL = nustatytas neigiamo poveikio nedarantis lygis

	D MEL = nustatytas minimalus poveikio nedarantis lygis.
	D NEL = Derived No Effect Level
	EC50 = vidutinė poveikį sukianti koncentracija
	EL50 = vidutinis poveikį sukiantis lygis
	ErC50 = EC50, atsižvelgiant į augimo greitį
	ErL50 = EL50 augimo greičio mažinimo požūriu

	Saugos duomenų lapas	Lapas: 12/ 11
		Peržiūros nr: 1.0
	NPK 10 26 26	Parengimo data: 12/12/2019
		Peržiūros data:2023.11.16 Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su Reglamento (EB) 2020/878 pakeitimais

	EWC = Europos atliekų katalogas
	LC50 = mirtina koncentracija, pažeidžianti 50 proc. tiriamųjų LD50 = dozė mirtina 50 % populiacijos
	LL50 = vidutinis mirtingumo lygis NA = Netaikoma
	NOEC = nestebimo poveikio koncentracija
	NOAEL = nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis NOELR = Nėra pastebimo leidžiamos apkrovos rodiklio NOAEC = nepastebimo neigiamo poveikio lygio koncentracija NOAEL = nei nepastebėto neigiamo poveikio ribos
	N.O.S. = kitaip neapibūdintas
	OEL = profesinio poveikio ribos - trumpalaikės poveikio ribinės vertės (STEL) PNEC = numatyta neigiamo poveikio nedaranti koncentracija.
	QSAR = Kokybinis arba kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis STOT = specifinis toksiškumas konkrečiam organui
	TWA dinaminis svertinis vidurkis VOC = lakieji organiniai junginiai
	WGK = pavojingumo vandeniui klasė (pavojingumo vandeniui klasė pagal Vokietijos Federalinį vandens valdymo statymą
	LC50 = mirtina koncentracija, pažeidžianti 50 proc. tiriamųjų LD50 = dozė mirtina 50 % populiacijos
	LL50 = vidutinis mirtingumo lygis NA = Netaikoma
	NOEC = nestebimo poveikio koncentracija
	NOAEL = nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis NOELR = Nėra pastebimo leidžiamos apkrovos rodiklio NOAEC = nepastebimo neigiamo poveikio lygio koncentracija NOAEL = nei nepastebėto neigiamo poveikio ribos
	N.O.S. = kitaip neapibūdintas
	OEL = profesinio poveikio ribos - trumpalaikės poveikio ribinės vertės (STEL) PNEC = numatyta neigiamo poveikio nedaranti koncentracija.
	QSAR = Kokybinis arba kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis STOT = specifinis toksiškumas konkrečiam organui
	TWA dinaminis svertinis vidurkis VOC = lakieji organiniai junginiai

Pagrindinių duomenų šaltiniai,
naudojami duomenų lapui sudaryti

: Tiekėjo informacija. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra). LOLI.

Treniruočių patarimai

: Apmokyti darbuotojus apie gerą praktiką. Manipuliacijas gali atlikti tik kvalifikuoti ir galioti asmenys.

Kita informacija

: Įvertinimas/klasifikavimas CLP. 9 straipsnis. Skaičiavimo metodas. Fizikinio ir cheminio pavojaus vertinimas: pateikta informacija pagrįsta paties mišinio bandymais.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2015/830 Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

ATSAKOMYBĖS ATSIKALYMAS Informacija šiame SDL buvo gauta iš šaltinių, kurie, mūsų nuomone, yra patikimi. Tačiau informacija pateikiama be jokių tiesioginių ar numanomų garantijų dėl jos teisingumo. Gaminio tvarkymo, laikymo, naudojimo ar šalinimo sąlygos ar metodai yra nepriklausomi nuo mūsų kontrolės ir gali būti nepriklausantys mums. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už nuostolius, žalą ar išlaidas, atsiradusias dėl gaminio tvarkymo, laikymo, naudojimo ar šalinimo arba bet kokių būdų su juo susijusių. Šis SDL buvo parengtas ir turi būti naudojamas tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, ši SDS informacija gali būti netaikoma