

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 6.1

Peržiūrėjimo data 30.01.2019

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 02.05.2019

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

Produkto pavadinimas	:	Ammonium phosphate monobasic
Produkto numeris	:	216003
Prekė	:	SIGALD
REACH Nr.	:	šios medžiagos registracijos numerio nėra, nes ši medžiaga arba jos naudojimas yra atleidžiama nuo registracijos, metinis kiekis nereikalauja registracijos arba registracija numatyta vėliau atsižvelgiant į registracijos prievolės termino pabaigą.
CAS Nr.	:	7722-76-1

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Laboratoriniai chemikalai, Cheminių medžiagų gamyba

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Sigma-Aldrich Chemie GmbH Eschenstrasse 5 D-82024 TAUFKIRCHEN
Telefonas	:	+49 (0)89 6513-1130
Fakso Nr.	:	+49 (0)89 6513-1161

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland) +49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)
-----------------------------------	---	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2 Ženklavimo elementai

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Sinonimai : prim-Ammonium phosphate
Ammonium dihydrogenphosphate
Mono-ammonium phosphate

Cheminė formulė : H_6NO_4P

Santykinė molekulinė masė : 115,03 g/mol

CAS Nr. : 7722-76-1

EB Nr. : 231-764-5

Nereikalaujama atskleisti komponentų pagal taikomus reglamentus.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis

Akis kruopščiai praplauti vandeniu.

Prarijus

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

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

Neturima duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

5.4 Tolesnė informacija

Neturima duomenų

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo. Vengti įkvėpti rūko/garų/dujų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluoti ir susemti. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokie kito panaudojimo nėra nustatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji pramonės higienos praktika.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemones, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES).

Odos apsauga

Laikykitė dėvėdami pirštines. Pirštines prieš naudojant turi būti patikrintos. Naudokite atitinkamą pirštinių nuėmimo būdą (neliesdami išorinio pirštinių oda. Pašalinkite užterštas pirštines po naudojimo pagal taikomus įstatymus ir tinkamą laboratorinę praktiką. Nusiplaukite ir nusišluostykite rankas.

Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, dydis M)

Pliūpsnio kontaktas

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, dydis M)

duomenų šaltinis: „KCL GmbH“, D-36124 Eichenzell, tel. Nr. +49 (0)6659 87300, el. paštas sales@kcl.de, bandymo metodas: EN374

Jei naudojama tirpale ar sumaišyta su kitomis medžiagomis ar kitomis skirtingomis, nei nurodytos standarte EN 374, sąlygomis, kreiptis į ES tiekėją, aprobavusį pirštines. Ši rekomendacija yra tik patarimo pobūdžio ir turi būti įvertinta darbo konkrečiomis mūsų klientų

numatomo vartojimo aplinkybėmis. Tai neturi būti vertinama kaip pasiūlymas patvirtinti specifinį veiksmų planą.

Kūno apsauga

Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

Kvėpavimo organų apsauga

Respiracinė apsauga nebūtina. Kai reikalinga apsauga nuo inertinių dulkių, apsaugančias kaukes. Naudokite respiratorius ir komponentus, kurie buvo išbandyti ir aprobuoti NIOSH (JAV) arba CEN (ES).

Poveikio aplinkai prevencija

Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Išvaizda | Agregatinė būsena: kristalinis
Spalva: balta |
| b) Kvapas | bekvapis |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis | Neturima duomenų |
| d) pH | 3,8 - 4,4 prie 50 g/l prie 25 ° C |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas: 190 °C - dec. |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų |
| g) Pliūpsnio temperatūra | Netaikoma |
| h) Garavimo greitis | Neturima duomenų |
| i) Degumas (kietų medžiagų, dujų) | Neturima duomenų |
| j) Viršutinė/apatinė degumo riba ar | Neturima duomenų |

sprogstamumo ribinės
vertės

- | | | |
|----|---|---|
| k) | Garų slėgis | < 0,00147 Pa prie 20 °C - OECD Bandymų gairės 104 |
| l) | Garų tankis | Neturima duomenų |
| m) | Santykinis tankis | 1,81 g/cm ³ prie 20 °C - OECD Bandymų gairės 109 |
| n) | Tirpumas vandenyje | tirpus |
| o) | Pasiskirstymo
koeficientas: n-
oktanolis/vanduo | Neturima duomenų |
| p) | Savaiminio užsidegimo
temperatūra | Neturima duomenų |
| q) | Skilimo temperatūra | Neturima duomenų |
| r) | Klampa | Neturima duomenų |
| s) | Sprogstamosios
(sprogiosios) savybės | Neturima duomenų |
| t) | Oksidacinės savybės | Neturima duomenų |

9.2 Kita informacija apie saugumą

Tūrinis tankis 1.000 kg/m³

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Neturima duomenų

10.4 Vengtinios sąlygos

Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, Stiprios rūgštys, natrio hipochloritas

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. - Azoto oksidai (NO_x), Fosforo oksidai

Kiti skilimo produktai - Neturima duomenų
Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

LD50 Oralinis - Žiurkė - patinas ir patelė - > 2.000 mg/kg
(OECD Bandymų gairės 425)

LC50 Įkvėpimas - Žiurkė - patinas ir patelė - 4 h - > 5 mg/l
(OECD Bandymų gairės 403)

LD50 Odos - Žiurkė - patinas ir patelė - > 5.000 mg/kg
(OECD Bandymų gairės 402)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos - 24 h
(OECD Bandymų gairės 404)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių
(OECD Bandymų gairės 405)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA) - Pelė

Rezultatas: Ne odos dirgiklis.
(OECD Bandymų gairės 429)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

pelės limfomos ląstelės

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

IARC: Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

Papildoma informacija

Kartotinių dozių toksiškumas - Žiurkė - patinas ir patelė - Oralinis - Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis - 250 mg/kg

RTECS: neturima duomenų

Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nebuvo nuodugniai ištirtos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims statinis bandymas LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis) - > 85,9 mg/l - 96 h
(OECD Bandymų gairės 203)

Toksiškumas jūros dumbliams statinis bandymas EC50 - *Pseudokirchneriella subcapitata* - > 97,1 mg/l - 72 h
(OECD Bandymų metodika 201)

Toksiškumas bakterijoms

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: Nepavojingi kroviniai

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: ne

IMDG Jūrų teršalas: ne

IATA: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Visos teisės saugomos, 2018 „Sigma-Aldrich Co. LLC.“ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite www.sigma-aldrich.com ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklavimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu mlsbranding@sial.com.