

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 6.0

Peržiūrėjimo data 16.04.2019

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	:	Potassium sulfate
Produkto numeris	:	P0772
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.	:	7778-80-5

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 Ženklinio 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

Cheminė formulė	:	K ₂ O ₄ S
Santykinė molekulinė masė	:	174,26 g/mol
CAS Nr.	:	7778-80-5
EB Nr.	:	231-915-5

Nereikalaujama atskleisti komponentų pagal taikomus reglamentus.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus

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

Sieros oksidai, Kalio oksidai

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 kiti panaudojimo nėra nustatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentas	CAS Nr.	Vertė	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Potassium sulfate	7778-80-5	IPRD	10 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

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 būseną: kristalinis
Spalva: bespalvė |
| b) Kvapas | Neturima duomenų |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis | Neturima duomenų |
| d) pH | Neturima duomenų |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Neturima duomenų |
| 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 sprogstamumo ribinės vertės	Neturima duomenų
k)	Garų slėgis	Neturima duomenų
l)	Garų tankis	Neturima duomenų
m)	Santykinis tankis	2,662 g/cm ³
n)	Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
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

Neturima duomenų

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

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. - Sieros oksidai, Kalio 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 - 6.600 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

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

RTECS: TT5900000

Virškinimo trakto pakenkimas, Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nebuvo nuodugnai ištirtos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims LC50 - Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) - 680 mg/l - 96 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

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

