KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2022/1104
2022 m. liepos 1 d. kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo
KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2021/758
2021 m. gegužės 7 d. dėl tam tikrų produktų pašarų priedų, kuriems taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1831/2003, statuso ir dėl tam tikrų pašarų priedų pašalinimo iš rinkos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Versija 6.3
Peržiūrėjimo data 06.09.2022
Spausdinimo data 15.10.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto pavadinimas : Calcium phosphate monobasic

Produkto numeris : C8017
Prekė : Aldrich
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. : 7758-23-8

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

UAB PREKYBOS NAMAI WALDIS
D. Vandens g. 7 Klaipėda
91246 Lietuva

Telefonas : +49 (0)89 6513-1130
+370 46 397900
Fakso Nr. : +49 (0)89 6513-1161
Elektroninio pašto adresas : technischerservice@merckgroup.com
for@waldis.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Smarkus akių pažeidimas (1 kategorija), H318

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma

Signalinis žodis	Pavojinga
Pranešimas(-ai) apie pavojų	
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)	
P280	Mūvėti naudoti akių (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.
Papildomos pavojingumo frazės	be kvapo

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	:	Calcium dihydrogen phosphate Calcium bis(dihydrogen phosphate)
Cheminė formulė	:	$H_4CaO_8P_2$
Santykinė molekulinė masė	:	234,05 g/mol
CAS Nr.	:	7758-23-8

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

EB Nr. : 231-837-1

Komponentas		Klasifikacija	Koncentracija
Calcium bis(dihydrogenorthophosphate)			
CAS Nr.	7758-23-8	Eye Dam. 1; H318	<= 100 %
EB Nr.	231-837-1		

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą.

Patekus ant odos

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

Patekus į akis

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iš karto išskvieskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

Prarijus

Prarijus: iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dv i stiklines). Kreiptis į gydytoją.

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 vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Fosforo oksidai

Kalcio oksidas

Nedegioji.

Dėl aplinkinės liepsnos gali išsiskirti kenksmingi garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

5.4 Tolesnė informacija

Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Saugoti paviršinius vandenis ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Neįkvėpkite dulkių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų proced ūr ų, pasitarkite su specialistu.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždenkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, surišk ite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas. Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Sausai surinkite. Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą. Venk ite dulkių susidarymo.

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

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta. Sausai.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

higroskopinis

Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 11: Degios kietos

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokio 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

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą

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

Odos apsauga

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape<(> ,<)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paski rtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekite su CE patvirtintų pirštin ių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) .

Išsami kontaktinė informacija
Medžiaga: Nitrilo guma
Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm
Prasiskverbimo laiką: 480 min
Medžiaga testuota:KCL 741 Dermatril® L

Pliūpsnio kontaktas
Medžiaga: Nitrilo guma
Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm
Prasiskverbimo laiką: 480 min
Medžiaga testuota:KCL 741 Dermatril® L

Kūno apsauga

dėvėti apsauginius drabužius

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Kvėpavimo organų apsauga

reikalinga, kai susidaro dulkių.

Mūsų rekomendacijos dėl kvėpavimo takų apsaugos filtravimo yra pagrįstos šiais standartais: DIN EN 143, DIN 14387 ir kitais lydimaisiais standartais, susijusiais su naudojama kvėpavimo takų apsaugos sistema.

Rekomenduojamas filtro tipas: Filtro tipas P2

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

Poveikio aplinkai prevencija

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a)	Agregatinė būsena	kristalinis
b)	Spalva	balta
c)	Kvapas	Neturima duomenų
d)	Lydimosi/užšalimo temperatūra	Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas: > 450 °C
e)	Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	Neturima duomenų
f)	Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Neturima duomenų
g)	Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Neturima duomenų
h)	Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
i)	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
j)	Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
k)	pH	Neturima duomenų

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

l)	Klampa	Kinematinė klampa: Neturima duomenų Dinaminė klampa: Neturima duomenų
m)	Tirpumas vandenyje	93,9 g/l prie 20 ° C
n)	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
o)	Garų slėgis	Neturima duomenų
p)	Tankis	Neturima duomenų
	Santykinis tankis	Neturima duomenų
q)	Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
r)	Dalelių savybės	Neturima duomenų
s)	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Neturima duomenų
t)	Oksidacinės savybės	jokio

9.2 Kita informacija apie saugumą

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kamb ario temperatūrai).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Neturima duomenų

10.4 Vengtinos sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas
LD50 Oralinis - Žiurkė - patelė - > 3.986 mg/kg
LC50 Įkvėpimas - Žiurkė - patinas ir patelė - 4 h - > 2,6 mg/l

(OECD Bandymų gairės 403)
LD50 Odos - Triušis - patinas ir patelė - > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Oda - Triušis
Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Akys - Triušis
Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.
(OECD Bandymų gairės 405)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Neturima duomenų

Kancerogeniškumas
Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai
Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus
Neturima duomenų

11.2 Papildoma informacija

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

RTECS: TB8527000
Virškinimo trakto pakenkimas, Pykinimas, Galvos skausmas, Vėmimas, Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nebuvo nuodugniai ištirtos.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas	:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal 'nacionalinius ir vietinius reglamentus. C hemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su ki tomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com a rba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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

Tolesnė informacija

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

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.

Kiti nurodymai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Tolesnė informacija

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC. “ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklinimas 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.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada