

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Produkto pavadinimas : Activated charcoal

Produkto numeris : 242276
Prekė : Sigma-Aldrich

Įmonė : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Riedstrasse 2
D-89555 STEINHEIM

Telefonas : +4989651301444
Fakso Nr. : +497329972319
Skubios pagalbos telefono numeris : +49 7329-97-2323
Elektroninio pašto adresas : eurtechserv@sial.com

2. GALIMI PAVOJAI**Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Medžiaga nepavojinga pagal GHS.

Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga.

Etiketės elementai

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.

Kiti pavojai - be kvapo

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Sinonimai : Charcoal activated

Cheminė formulė : C
Santykinė molekulinė masė : 12,01 g/mol

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
Carbon				
7440-44-0	231-153-3	-	-	-

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**Įkvėpus**

Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Jeigu nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis

Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.

Prarijus

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

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti vandens purslus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės

Vengti dulkių susidarymo.

Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Sušluoti ir susemti. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Saugaus naudojimo priemonės

Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą. Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Saugaus sandėliavimo sąlygos

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

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo sistemos apsauga

Respiracinė apsauga nebūtina. Kai reikalinga apsauga nuo inertinių dulkių, naudokite N95 tipo (JAV) arba P1 (EN 143) nuo dulkių apsaugančias kaukes. Naudokite respiratorius ir komponentus, kurie buvo išbandyti ir aprobuoti pagal atitinkamus vyriausybinius standartus, tokius kaip NIOSH (JAV) arba CEN (ES).

Rankų apsauga

Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, mūvėti apsaugines pirštines.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Higienos priemonės

Bendroji pramonės higienos praktika.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda

Agregatinė būsena	milteliai
Spalva	juoda
Kvapys	bekvapis

Saugos duomenys

pH	6,0 - 9 prie 40 g/l prie 25 °C
Lydymosi temperatūra	3.550 °C - lit.
Virimo temperatūra	neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	neturima duomenų
Užsiliepsnojimo	450 °C -

temperatūra	
Žemutinė sprogo riba	neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	neturima duomenų
Garų slėgis	< 0,01 hPa prie 20 °C
Tankis	0,250 - 0,600 g/cm ³
Tirpumas vandenyje	netirpus

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

Vengtinios sąlygos

neturima duomenų

Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidatoriai

Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. - Anglies oksidai

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas

LD50 Intraveninis - pelė - 440 mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas

neturima duomenų

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

neturima duomenų

Kvėpavimo takų ar odos sensibilizacija

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.

Toksinis poveikis reprodukcijai

neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

neturima duomenų

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

neturima duomenų

Potencialus poveikis sveikatai

[kvėpimas	Gali būti kenksminga įkvėpus. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.
Nurijimas	Gali būti kenksminga prarijus.
Oda	Gali pakenkti prasiskverbęs per odą. Gali dirginti odą.
Akys	Gali dirginti akis.

Poveikio požymiai ir simptomai

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

Papildoma informacija

RTECS: neturima duomenų

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas

neturima duomenų

Patvarumas ir skaidomumas

neturima duomenų

Bioakumuliacijos potencialas

neturima duomenų

Judrumas dirvožemyje

neturima duomenų

PBT ir vPvB vertinimas

neturima duomenų

Kitas neigiamas poveikis

neturima duomenų

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas

Laikykites visų valstybės, valstijos ir vietos valdžios Aplinkos saugojimo taisyklių.

Užterštos pakuotės

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR/RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.648/2004 reikalavimus.

16. KITA INFORMACIJA

Tollesnė informacija

Visos teisės saugomos, 2008 „Sigma-Aldrich Co.“ 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 Inc.“ neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo aplinkybes rasite kitoje prekyraščio pusėje arba pakavimo lape.
