

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Versija 5.0 Peržiūrėjimo data 15.03.2011

Spausdinimo data 25.08.2011

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatoriai**

Produkto pavadinimas : Magnesium oxide

Produkto numeris : 529699

Prekė : Aldrich

CAS Nr. : 1309-48-4

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

Telefonas : +49 89-6513-1444

Fakso Nr. : +49 7329-97-2319

Elektroninio pašto adresas : eurtechserv@sial.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +49 7329-97-2323

2. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

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

2.2 Etiketės elementai

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.

2.3 Kiti pavojai - be kvapo**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1 Medžiagos**

Cheminė formulė : MgO

Santykinė molekulinė masė : 40,3 g/mol

Komponentas	Koncentracija
Magnesium oxide	
CAS Nr.	1309-48-4
EB Nr.	215-171-9
	-

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti 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.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nurijus ar įkvėpus didelį kiekį, gali kilti karštingiška reakcija ir leukocitozė., Diarėja

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

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Magnio oksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

5.4 Tolesnė informacija

neturima duomenų

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

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. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Jautri orui ir drėgmei.

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

neturima duomenų

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentas	CAS Nr.	Vertė	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Magnesium oxide	1309-48-4	IPRD	4 mg/m ³	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo 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 pagal atitinkamus vyriausybinius standartus, tokius kaip NIOSH (JAV) EN 166 (ES).

Odos apsauga

Laikykitės dėvėdami pirštines. Pirštines prieš naudojant turi būti patikrintos. Naudokite atitinkamą pirštinių nuėmimo būdą (neliesdami išorinio pirštinių paviršiaus), kad išvengtumėte šio produkto kontakto su oda. Pašalinkite užterštas pirštines po naudojimo pagal taikomus įstatymus ir tinkamą laboratorinę praktiką. Nusiplaukite ir nusišluostykite rankas.

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

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, 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).

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Išvaizda | Agregatinė būsena: milteliai
Spalva: balta |
| b) Kvapas | neturima duomenų |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis | neturima duomenų |
| d) pH | neturima duomenų |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas: 2.852 °C - lit. |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | 3.600 °C prie 1.013 hPa |
| g) Pliūpsnio temperatūra | netaikomas |
| h) Garavimo greitis | neturima duomenų |
| i) Degumas (kietų | neturima duomenų |

	medžiagų, dujų)	
j)	Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	neturima duomenų
k)	Garų slėgis	neturima duomenų
l)	Garų tankis	neturima duomenų
m)	Santykinis tankis	3,580 g/cm ³
n)	Tirpumas vandenyje	netirpus
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. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

neturima duomenų

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

neturima duomenų

10.4 Vengtinios sąlygos

Jautri orui.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, Gali smarkiai reaguoti su: , fosforo pentachloridas, Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kiti skilimo produktai - neturima duomenų

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

neturima duomenų

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

Kancerogeniškumas - Žiurkėnas - Intratrachėjinis

Tumorigeninis: abejotinas tumorigeninis pagal RTECS kriterijų. Jutimo organai ir specialieji jutimai (Nosis, Akys, Ausys ir Skonis): Uoslė: navikai. Plaučiai, krūtinės ląsta arba kvėpavimas: navikai.

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

Potencialus poveikis sveikatai

Įkvėpimas

Gali būti kenksminga įkvėpus. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Nurijimas

Gali būti kenksminga prarijus.

Oda

Gali pakenkti prasiskverbus per odą. Gali dirginti odą.

Akys

Gali dirginti akis.

Poveikio požymiai ir simptomai

Nurijus ar įkvėpus didelį kiekį, gali kilti karštingiška reakcija ir leukocitozė., Diarėja

Papildoma informacija

RTECS: OM3850000

12. 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

neturima duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

neturima duomenų

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Perteklių ir neperdirbamų tirpalus pristatyti į licenzijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

