



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas	Aukso (Bulk form)
Identifikacinis numeris	231-165-9 (EC numeris)
Registracijos numeris	-
Document number	G48
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	18-Vasario-2021
Versijos numeris	02
Keitimo data	20-Rugsėjo-2021
Pakeitimo data	18-Vasario-2021

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba Moksliniai tyrimai ir plėtra Citi: ražošana medicinos un aizsardzības aprīkojuma
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai) Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)

1.3. Išsamūs tiekėjo duomenys gaminio duomenų lape

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials
Adresas	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 JAV
Sektorius	
Telefono numeris	1.216.383.4019
elektroninio pašto adresas	ehs@materion.com
Kontaktinis asmuo	Theodore Knudson

1.4. Pagalbos telefono numeris

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktai klasifikuojami kaip gaminiai ir kaip tokie dabartine forma nekelia fizinio pavojaus ar žalos sveikatai. Jei gaminiai apdorojami ar perdirbami tokiu būdu, kurio metu išsiskiria dalelės (dulkės, garai, dalelės ir (ar) milteliai), gali kilti potencialus pavojus sveikatai, todėl būtina imtis rizikos valdymo priemonių, kad būtų sumažinta tokia rizika.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

Pavojaus santrauka Tačiau jei procesas susijęs su šlifavimu, lydymu, pjovimu ar bet koku kitu procesu, kuris sukeltų dulkių ar dūmų išsiskyrimą, gali susidaryti pavojingas ore esančių kietųjų dalelių kiekis.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginius apie pavojų	Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
Reakcijos	Po naudojimo nusiplaukite rankas.
Sandėliavimas	Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.
Pašalinimo	Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Papildoma informacija etiketėje Dėl papildomos informacijos, prašome kreiptis į produktas valdymas departamentas prie +1.216.383.4019.

2.3. Kiti pavojai

Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Aukso	100	7440-57-5 231-165-9	-	-	

Klasifikacija: -

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis

Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomos.

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

Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinomos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

Specialios ugnies gesinimo procedūros

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

Specifiniai metodai

Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žr. PIS 8-ąjį skyrių.

Pagalbos teikėjams

Naudokite PIS 8 skyriuje rekomenduotą asmeninę apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žr. PSI 8-ąjį skyrių. Dėl atliekų šalinimo žr. PSI 13-ąjį skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti ilgalaikio poveikio. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC) Nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Je taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemonės ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Odos apsauga

- **Rankų apsauga**

Mūvėkite pirštines, kad apdorojimo metu neįsipjautumėte į metalą ir nenusibrodintumėte odos.

- **Kita apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės

Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

Poveikio aplinkai kontrolė

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Je taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemonės ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną Kietos medžiagos.

Forma Kieta medžiaga.

Spalva Aukso.

Kvapą Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis Netaikoma.

pH Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra 1064,76 °C (1948,57 °F) / Netaikoma.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Netaikoma.

Pliūpsnio temperatūra Netaikoma.

Garavimo greitis Netaikoma.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) Nežinomos.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba – apatinė (%) Netaikoma.

Sprogumo riba - apatinė (%) temperatūra Netaikoma.

Sprogumo riba – viršutinė (%) Netaikoma.

Sprogumo riba - viršutinė (%) temperatūra Netaikoma.

Garų slėgis Netaikoma.

Garų slėgio temp. Netaikoma.

Garų tankis Netaikoma.

Santykinis tankis Netaikoma.

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Netirpus.

Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikoma.

Skilimo temperatūra Netaikoma.

Klampa Netaikoma.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės Nėra.

Oksidacinės savybės Neoksiduojanti.

9.2. Kita informacija

Tankis 19,30 g/cm³ apskaičiuota

Degumas Netaikoma.

Cheminė formulė Au

Molekulinė masė 196,97 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

10.2. Cheminis stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos Amoniakas. Chloras.

10.6. Pavojingi skilimo produktai Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus Netikėtinas dėl produkto formos.

Patekus ant odos Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.

Patekus į akis Neaktualu, dėl gaminio sudėties.

Prarijus Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Nežinomos.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nežinomos.

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Nežinomos.
Kvępavimo takų jautrinimas	Nęra kvępavimo organus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas	Nęra odos sensibilizatorius.
Mutageninis poveikis lytinęms lęstelęms	Neklasifikuojama.
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama.

Vengrija. 26/2000 EūM potvarkis dęl apsaugos nuo kancerogenų poveikio darbo metu ir rizikos prevencijos, su pakeitimais.

Neįtraukta.

Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Neklasifikuojama.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Neklasifikuojama.
Aspiracijos pavojus	Nerada aspirācijas briesmas.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
Kita informacija	Nęra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nęra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudętinų medžiagų skaidomumą.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nęra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nęra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nęra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nęra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
Likutinęs atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kods	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dęl pavojingų krovinių vežimo.

RID

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dęl pavojingų krovinių vežimo.

ADN

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

IATA

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Nacionaliniai teisės aktai Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas Nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas Nėra.

Nuorodos Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Mokymų informacija Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Tolesnė informacija

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Atsisakymas

Šis dokumentas buvo parengtas naudojantis patikimais techninės literatūros šaltiniais ir teisinga informacija. „Materion“ tiesiogiai ar numanomu būdu negarantuoja, kad jose pateikta informacija yra tiksli. „Materion“ negali numatyti visų sąlygų, kuriomis remiantis bus naudojama minėta informacija ir produktai. Todėl ji negali kontroliuoti visų naudojimo sąlygų. Vartotojas atsakingas, kad būtų įvertinta visa prieinama informacija, kai ši medžiaga naudojama bet kokiam tikslui, ir jis privalo laikytis visų valstybinių bei vietinių teisinių aktų ir reglamentų nuostatų.

Norėdamas išvengti nesusipratimų ar neteisingų prielaidų, saugumo informacijos gavėjas privalo žinoti, kad pateiktoji informacija nelaikoma Saugos duomenų žiniaraščiu (SDS), bet savanoriškai pateikta produkto informacija, griežtai laikantis saugos duomenų žiniaraščių reikalavimų - 2010 m. gegužės 20 d. KOMSIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (REACH/SDS).