



### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Silver Gold Alloy
Registracijos numeris	-
Document number	G29
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	10-Vasario-2021
Versijos numeris	01

#### 1.3. Išsamūs tiekėjo duomenys gaminio duomenų lape

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresas	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Sektorius

Telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
elektroninio pašto adresas	Materion.Germany@materion.com	
Kontaktinis asmuo	Hermann Schmiing	

1.4. Pagalbos telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--------------------------------	------------------	-------------

#### 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 medicinas un aizsardzibas aprikojuma
---------------------------	---

Nerekomenduojami naudojimo būdai	Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai) Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
----------------------------------	--

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresas	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Sektorius

Telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
elektroninio pašto adresas	Materion.Germany@materion.com	
Kontaktinis asmuo	Hermann Schmiing	

1.4. Pagalbos telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--------------------------------	------------------	-------------

### 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

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

Sudėtyje yra:	Aukso
Pavojaus piktogramos	Nėra.

<b>Signalinis žodis</b>	Nėra.
<b>Teiginius apie pavojų</b>	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.
<b>Atsargumo teiginiai</b>	
<b>Prevencijos</b>	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
<b>Reakcijos</b>	Po naudojimo nusiplaukite rankas.
<b>Sandėliavimas</b>	Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.
<b>Pašalinimo</b>	Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.
<b>Papildoma informacija etiketėje</b>	Dėl papildomos informacijos, prašome kreiptis į produktas valdymas departamentas prie +1.216.383.4019.
<b>2.3. Kiti pavojai</b>	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Sidabras	50 - 99	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
<b>Klasifikacija: -</b>					
Aukso	1 - 50	7440-57-5 231-165-9	-	-	
<b>Klasifikacija: -</b>					

### 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

<b>Įkvėpus</b>	Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
<b>Patekus į akis</b>	Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
<b>Prarijus</b>	Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

**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

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nežinomos.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nežinomos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.
<b>Specialios ugnies gesinimo procedūros</b>	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

**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

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žr. PIS 8-ąjį skyrių.
---	---

<b>Pagalbos teikėjams</b>	Naudokite PIS 8 skyriuje rekomenduotą asmeninę apsaugą.
<b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
<b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. For waste disposal, see section 13 of the PIS.
<b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Dėl asmeninės apsaugos žr. PSI 8-ąjį skyrių. Dėl atliekų šalinimo žr. PSI 13-ąjį skyrių.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

<b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>	Vengti ilgalaikio poveikio. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
<b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	Laikyti užrakintą.
<b>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### **Austrija. MAK Sąrašas, OEL verčių Įsakas (GwV), BGBl. II Nr. 184/2001**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	MAK	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.
	TPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

##### **Belgija. Poveikio ribinės vertės**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### **Bulgarija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos darbe nuo cheminių medžiagų poveikio keliamo pavojaus**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### **Kroatija. Pavojaingos Cheminės Medžiagos Poveikio Ribinės Vertės Darbo Vietoje (ELV), 1 ir 2 Priedai, Narodne Novine, 13/09**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	MAC	0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### **Čekijos Respublika. OEL vertės. Vyriausybės Dekretas 361**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Lubos	0,3 mg/m <sup>3</sup>

##### **Danija. Poveikio Ribinės Vertės**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	TLV	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Dulkės.

##### **Estija. OEL. Pvojingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje (Reglamentas Nr. 105/2001, priedas), su pakeitimais**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### **Suomija. Ribinės Leistino Poveikio Darbo Aplinkoje Vertės**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### **Prancūzija. Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Slenkstinės Ribinės Vertės (VLEP) Prancūzijoje, INRS ED 984**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Regulatory status:** Regulatory indicative (VRI)

**Vokietija. DFG MAK Sąrašas (rekomenduojamos OEL vertės). Cheminių Junginių keliamų Pavojų Sveikatai Darbo Zonoje Tyrimų Komisija (DFG)**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

**Vokietija. TRGS 900, Ribinės Vertės Darbo Vietos Aplinkos Ore**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

**Graikija. OEL vertės (Dekretas Nr. 90/1999 su vėlesniais papildymais)**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Vengrija. OEL vertės. Jungtinis Dekretas dėl Cheminių Medžiagų Saugos Darbo Vietose**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Islandija. OEL vertės. Reglamentas 154/1999 dėl ribinių verčių darbo aplinkoje**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Dulkės.

**Airija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Italija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Latvija. OEL vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Liuksemburgas. Privalomos Ribinės vertės darbo aplinkoje (I Priedas), Memorialinis Raštas A**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Malta. OEL vertės. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje ( Profesinės Sveikatos ir Saugos Institucijos Įstatymo (CAP. 424) L.N. 227. I ir V Planai)**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Nyderlandai. OEL vertės (surišimas)**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Norvegija. Administracinės Teršalų Darbo Vietoje Normos**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	TLV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Dulkės ir dūmai .

**Lenkija. 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų sveikatos veiksnių koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje, 2014 m. Įstatymų oficialusis leidinys, 817 punktas**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

**Portugalija. VLE vertės. Profesinio cheminių medžiagų poveikio normos (NP 1796)**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Dulkės ir dūmai .

**Rumunija. OEL vertės. Darbuotojų apsauga nuo cheminių medžiagų poveikio darbo vietoje**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Slovakija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 300/2007 dėl sveikatos apsaugos dirbant su cheminėmis medžiagomis**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Slovėnija. OEL vertės. Reglamentai dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminių medžiagų poveikiu darbe (Oficialus Slovėnijos Respublikos Leidinys)**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,01 mg/m <sup>3</sup>

**Ispanija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Švedija. OEL vertės. Darbo Aplinkos Administracija (AV), Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje (AFS 2015:7)**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Viso dulkių.

**Šveicarija . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.
	TPRV	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

**JK. EH40 Poveikio Darbo Vietoje Ribos (WEL)**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose**

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Biologinės ribinės vertės**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės**

Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantis 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 priemones 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 nenusibrozduotumėte odos.

**- Kita apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Apsauga nuo terminių pavojų**

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

<b>Higienos priemonės</b>	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.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Je taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones 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

<b>Agregatinė būseną</b>	Kietos medžiagos.
<b>Forma</b>	Kieta medžiaga.
<b>Spalva</b>	Sidabras
<b>Kvapą</b>	Nėra.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Netaikoma.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	960,5 °C (1760,9 °F) apskaičiuota / Netaikoma.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Netaikoma.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Garavimo greitis</b>	Netaikoma.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nežinomos.

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba - apatinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba - viršutinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Garų slėgis</b>	Netaikoma.
<b>Garų tankis</b>	Netaikoma.
<b>Santykinis tankis</b>	Netaikoma.
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Netirpus.
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Netaikoma.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Klampa</b>	Netaikoma.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nesprogi.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.

### 9.2. Kita informacija

<b>Tankis</b>	Nenustatyta.
---------------	--------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1. Reaktingumas</b>	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Amoniakas. Chloras.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija**                      Vielas vai maisijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēligu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

<b>Įkvėpus</b>	Netikėtinas dėl produkto formos.
<b>Patekus ant odos</b>	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
<b>Patekus į akis</b>	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
<b>Prarijus</b>	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

**Simptomai**                                    Nežinomos.

### 11.1. Informacija apie toksiškus poveikius

<b>Ūmus toksiškumas</b>	Nežinomos.
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Neklasifikuojama.
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Nežinomos.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Nėra kvėpavimo organus jautrinanti medžiaga.
<b>Odos jautrinimas</b>	Nėra odos sensibilizatorius.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	Neklasifikuojama.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Neklasifikuojama.

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

Neįtraukta.

<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Neklasifikuojama.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Neklasifikuojama.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Neklasifikuojama.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Nerada aspiracijos briesmas.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Informacijos neturima.
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas**                      Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Sidabras (CAS 7440-22-4)		
<b>Vandens</b>		
Ūmus		
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė ( <i>Pimephales promelas</i> ) 0,0019 - 0,003 mg/l, 96 val.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**                      Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**                      Nėra duomenų.

<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>	Nėra.
<b>Biokoncentracijos koeficientas (BCF)</b>	Nėra.
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>	Nėra duomenų.
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
<b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	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

<b>Likutinės atliekos</b>	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
<b>Užteršta pakuotė</b>	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.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.
<b>Specialūs perspėjimai</b>	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

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

### RID

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl 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.

#### **Kiti teisės aktai**

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### **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.

#### **Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas  
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
Ekologinė Informacija: Ekotoksiškumas

#### **Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

#### **Atsisakymas**

Materion Advanced Materials Germany GmbH neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas.  
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. KOMSIIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (REACH/SDS).