



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Silver Titanium Alloy
Registracijos numeris	-
Document number	G30
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	10-Vasario-2021
Versijos numeris	02
Keitimo data	19-Rugpjūčio-2021
Pakeitimo data	10-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 Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma Moksliniai tyrimai ir plėtra
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 JAV
Sektorius	
Telefono numeris	1.216.383.4019
elektroninio pašto adresas	ehs@materion.com
Kontaktinis asmuo	Theodore Knudson

1.4. Pagalbos telefono numeris

16 skyriuje.

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 sukelia 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

Sudėtyje yra:	Sidabras, Titano
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginius apie pavojų	Šis mišinys 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

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Sidabras	98 - < 100	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Klasifikacija: -					
Titano	0,1 - 2	7440-32-6 231-142-3	-	-	
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)

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

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 priemonės.

Specialios ugnies gesinimo procedūros

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

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

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 ³	Įkvepiamoji frakcija.
	TPRV	0,1 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Belgija. Poveikio ribinės vertės

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

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 ³
Titano (CAS 7440-32-6)	IPRV	1 mg/m ³

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 ³

Čekijos Respublika. OEL vertės. Vyriausybės Dekretas 361

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

Danija. Poveikio Ribinės Vertės

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

Suomija. Ribinės Leistino Poveikio Darbo Aplinkoje Vertės

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

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 ³

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 ³	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 ³	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 ³

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

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

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 ³	Dulkės.

Airija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

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

Italija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

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

Latvija. OEL vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje

Komponentai	Tipas	Vertė
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m ³
Titano (CAS 7440-32-6)	IPRV	10 mg/m ³

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

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

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

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

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 ³

Nyderlandai. OEL vertės (surišimas)

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

Norvegija. Administracinės Teršalų Darbo Vietoje Normos

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	TLV	0,1 mg/m ³	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 ³	Įkvepiamoji frakcija.
Titano (CAS 7440-32-6)	IPRV	10 mg/m ³	
	TPRV	30 mg/m ³	

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Sidabras (CAS 7440-22-4)	IPRV	0,1 mg/m ³	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 ³
Titano (CAS 7440-32-6)	IPRV	10 mg/m ³
	TPRV	15 mg/m ³

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 ³

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 ³

Ispanija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

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

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 ³	Viso dulkių.

Šveicarija . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

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

JK. EH40 Poveikio Darbo Vietoje Ribos (WEL)

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

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 ³

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 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.

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 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

Agregatinė būseną	Kietos medžiagos.
Forma	Kieta medžiaga.
Spalva	Sidabras.
Kvapą	Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Netaikoma.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	960,5 °C (1760,9 °F) apskaičiuota / 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 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	Nesprogi.

Oksidacinės savybės Neoksiduojanti.

9.2. Kita informacija

Tankis	10,37 g/cm ³ apskaičiuota
---------------	--------------------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normalioje 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 ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Neklasifikuojama.
- Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Nežinomos.
- Kvėpavimo takų jautrinimas** Nėra kvėpavimo organus jautrinanti medžiaga.
- Odos jautrinimas** Nėra odos sensibilizatorius.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Neklasifikuojama.
- Kancerogeniškumas** Neklasifikuojama.

Vengrija. 26/2000 EūM potvarkis dėl 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 aspiracijos briesmas.
- Informacija apie mišinį ir medžiagas** Informacijos neturima.
- Kita informacija** Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Produktas	Rūšys		Bandymo rezultatai
Silver Titanium Alloy			
Vandens			
<i>Ūmus</i>			
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	0,0095 mg/l, 48 val. apskaičiuota
Žuvis	LC50	Žuvis	0,0022 mg/l, 96 val. apskaičiuota
Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
Sidabras (CAS 7440-22-4)			
Vandens			
<i>Ūmus</i>			
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.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra 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

Likutinės 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 kodas	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 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

Laikykites 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.

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

Atsisakymas

Materion Advanced Materials nepisiima 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).

Kitą informacija

Peržiūrėta informacija 16 skirsnyje.