



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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Nickel Chromium Silicon Target
Registracijos numeris	-
Document number	387
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	23-Gegužės-2022
Versijos numeris	01

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

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Electronic 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 16 skyriuje.

#### 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 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 Electronic 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 16 skyriuje.

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

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

##### Pavojus sveikatai

Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Kancerogeniškumas	2 kategorija	H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	1 kategorija	H372 - Įkvėpus kenkia organams (kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

## Pavojaus santrauka

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įtariama, kad sukelia vėžį. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

## 2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra:

Nikelis, Silicis

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

H372

Įkvėpus kenkia organams (kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

### Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P201

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P272

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

Reakcijos

P302 + P350

Patekus ant odos: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.

P304 + P340

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P308 + P311

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

P333 + P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P342 + P311

Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P363

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Sandėliavimas

P405

Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

### Papildoma informacija etiketėje

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

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

## 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
Chromas	45 - 50	7440-47-3 231-157-5	-	-	#
<b>Klasifikacija:</b> Aquatic Chronic 3;H412					
Nikelis	43 - 51	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
<b>Klasifikacija:</b> Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373					
Silicis	3 - 7	7440-21-3 231-130-8	-	-	7,S
<b>Klasifikacija:</b> -					

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Bendra informacija</b>	Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.
<b>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>	
<b>Įkvėpus</b>	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplauti su muilu ir vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
<b>Prarijus</b>	Išskalauti burną. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
<b>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.
<b>4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

<b>Bendri gaisro pavojai</b>	Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.
<b>5.1. Gesinimo priemonės</b>	
<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Ugnį gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens migla.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą. Anglies dvideginis (CO <sub>2</sub> ).
<b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Šis produktas nėra degus.
<b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.
<b>Specialios ugnies gesinimo procedūros</b>	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.
<b>Specifiniai metodai</b>	Atlikite standartinės ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

<b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	
<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. 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>	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
<b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Medžiagas laikykite tinkamoje, uždengtoje ir pažymėtoje talpoje.
<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>	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
<b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	Saugokite uždaroje pakuotėje atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.
<b>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	Neaktuali.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

## Ribinės vertės darbo aplinkoje

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

Komponentai	Tipas	Vertė
Chromas (CAS 7440-47-3)	IPRV	2 mg/m <sup>3</sup>
Nikelis (CAS 7440-02-0)	IPRV	0,5 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
Chromas (CAS 7440-47-3)	IPRV	2 mg/m <sup>3</sup>

**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

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Jei galimas sąlytis, rekomenduojami apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

#### Odos apsauga

##### - Rankų apsauga

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

##### - Kita apsauga

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Jei nėra tinkamo vėdinimo, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

#### Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

### Higienos priemonės

Laikykites visų medicininės priežiūros reikalavimų. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

### 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** Metalo.

**Kvapą** Nėra.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** Netaikoma.

**pH** Netaikoma.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** 1410 °C (2570 °F) apskaičiuota / Netaikoma.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 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>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Netaikoma.
<b>Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Netaikoma.
<b>Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<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.

#### **Tirpumas**

<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Netirpus.
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Netaikoma. Netaikoma.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Netaikoma.

**Skilimo temperatūra** Netaikoma.

**Klampa** Netaikoma.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** Nesprogi. Nežinomos.

**Oksidacinės savybės** Neoksiduojanti.

#### **9.2. Kita informacija**

<b>Tankis</b>	7,66 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota
<b>Sprogumas</b>	Netaikoma.

### **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1. Reaktingumas</b>	Šis gaminytis 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>	Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

### **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Bendra informacija** Vietas vai maisijuma arodekspozicija var izraisit nelabvėligu ietekmi

#### **Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**

<b>Įkvėpus</b>	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
<b>Patekus ant odos</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Patekus į akis</b>	Netikėtinas dėl produkto formos.

<b>Prarijus</b>	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.
<b>Simptomai</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>11.1. Informacija apie toksinį poveikį</b>	
<b>Ūmus toksiškumas</b>	Nežinoma.
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Netikėtinas dėl produkto formos.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Nėra kvėpavimo organus jautrinanti medžiaga.
<b>Odos jautrinimas</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	Neklasifikuojama.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Įtariama, kad sukelia vėžį.

#### IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Chromas (CAS 7440-47-3)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
Nikelis (CAS 7440-02-0)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.

<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Neklasifikuojama.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Neklasifikuojama.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Nerada aspiracijos briesmas.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Netaikoma.
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Neaktualu, dėl gaminio sudėties.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Nikelis (CAS 7440-02-0)		
<b>Vandens</b>		
Ūmus		
Žuvis	LC50	Varavėskės forele, donaldsona forele (Oncorhynchus mykiss) 0,06 mg/l, 4 dienos

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

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

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Netaikoma.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)** Netaikoma.

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**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).

<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. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
<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.

**Bendra informacija** IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

## 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**

Chromas (CAS 7440-47-3)

Nikelis (CAS 7440-02-0)

**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**

Nikelis (CAS 7440-02-0)

**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

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais. Pagal Direktyvą 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

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

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.  
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.  
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).  
CEN – Europos standartizacijos komitetas.  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
NKVTK: Nesupakuotų krovinių vidutinės talpos konteineris.  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.  
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

### 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:  
US: 800.424.9300  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402  
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059  
South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

### 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. KOMSIIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (REACH/SDS).