



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Copper Gallium Targets
Registracijos numeris	-
Document number	G04
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	07-Birželio-2019
Versijos numeris	03
Keitimo data	28-Gegužės-2021

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

Pakeitimo data 07-Birželio-2019

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

Nustatyti naudojimo būdai	Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose Ofšorinės pramonės šakos Pagrindinių metalų gamyba (įskaitant lydinius) Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba Bendroji gamyba, pvz., mechanizmai, įranga, transporto priemonės, kita trans-porto įranga 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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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 aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, ūmus pavojus 1 kategorija
vandens aplinkai

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID), Gallium
Pavojaus piktogramos Nėra.
Signalinis žodis Nėra.
Teiginiai apie pavojų Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.

Reakcijos

P305 + P351 + P338 Patekus į akis: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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 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
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	55 - 85	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
Klasifikacija: -					
Gallium	15 - 45	7440-55-3 231-163-8	-	-	
Klasifikacija: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija 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.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
Patekus ant odos 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) Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

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 Milteliai. Sausas smėlis.

Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čirukšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Šis produktas nėra degus.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
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	Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Dėl asmeninės apsaugos žr. PIS 8-ąjį skyrių.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
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	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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

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

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	IPRV	1 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		0,2 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

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 (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei 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. Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Akių ir (arba) veido apsauga	Užsidėkite atestuotus apsauginius akinius, veido apsaugas ir (arba) suvirintųjų šalmus, jei kyla rizika, kad gali būti pažeistos akys, ypač atlikdami tokias operacijas: lydymas, liejimas, tekimas, šlifavimas, suvirinimas ir medžiagos apdorojimas, kai susidaro žalingosios medžiagos.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėkite pirštines, kad apdorojimo metu neįsijautumėte į metalą ir nenusibrozdintumėte odos.
- Kita apsauga	Naudokite būtinas apsaugines priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Apsauga nuo terminių pavojų	Netaikoma.

Higienos priemonės	Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Kieta medžiaga.
Agregatinė būseną	Kietos medžiagos.
Forma	Kieta medžiaga.
Spalva	Brass.
Kvapą	Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Netaikoma.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/ užšalimo temperatūra	485 - 980 °C (905 - 1796 °F) apskaičiuota / Netaikoma.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma.
Garavimo greitis	Netaikoma.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	
Viršutinė degumo riba (%)	Netaikoma.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%) temperatūra	Netaikoma.
Apatinė degumo riba (%)	Netaikoma.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%) temperatūra	Netaikoma.
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	7,20 - 8,30 g/cm ³ apskaičiuota
Degumas	Netaikoma.
Savitasis sunkis	7,92 apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminys 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	Rūgštys. Bazės.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maisijuma arodekspozicija var izraisit nelabvēlīgu ietekmi
---------------------------	---

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Patekus į akis	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Prarijus	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.

Simptomai	Nežinomos.
------------------	------------

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Nežinomos.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Netikėtinas dėl produkto formos.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra kvėpavimo organus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas	Nėra odos sensibilizatorius.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
Toksiškumas reprodukcijai	Šis gaminys neturėtų sukelti pakenkimų reprodukcijai arba vystymuisi.
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

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

Produktas	Rūšys		Bandymo rezultatai
Copper Gallium Targets			
Vandens			
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	0,2044 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Žuvis	3,0071 mg/l, 96 val.
<i>Ūmus</i>			
Žuvis	LC50	Žuvis	0,0382 mg/l, 96 val. apskaičiuota
Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Vandens

Ūmus

Vėžiagyviai	EC50	Melsvasis krabas (<i>Callinectes sapidus</i>)	0,0031 mg/l
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė (<i>Pimephales promelas</i>)	0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 val.

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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 Nepriklausomai nuo to, ko negalima išgelbėti panaudojimui ar perdirbimui, turėtų būti tvarkomas tinkamas ir patvirtintas atliekų įrenginys. Šio produkto apdorojimas, naudojimas ar užteršimas gali pakeisti atliekų tvarkymo galimybes.

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 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

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

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

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinaamas 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. Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais.

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
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).