

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

<b>Medžiagos pavadinimas</b>	Silicio oksidas
<b>Medžiagos prekinis pavadinimas</b>	Blank
<b>Identifikacinis numeris</b>	231-545-4 (EC numeris)
<b>Registracijos numeris</b>	-
<b>Sinonimai</b>	Nėra.
<b>Produkto kodas</b>	Part #: 930001
<b>Išleidimo data</b>	09-Vasario-2016
<b>Versijos numeris</b>	02
<b>Peržiūrėjimo data</b>	25-Vasario-2018
<b>Pakeitimo data</b>	

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

<b>Nustatyti naudojimo būdai</b>	Bandinys.
<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Nežinoma.

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

<b>Tiekėjas</b>	Olympus Europa SE & Co. KG
<b>Adresas</b>	Wendenstraße 14-18 20097 Hamburg Germany
<b>Telefono numeris</b>	+49 40-23773-3482
<b>Faksas</b>	+49 40-23773-503482
<b>elektroninio pašto adresas</b>	michael.tremblay@olympus-ossa.com
<b>1.4. Pagalbos telefono numeris</b>	CHEMTREC

JAV: 1-800-424-9300, International: +1 703-527-3887

<b>Bendrai ES</b>	112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
<b>Neatidėliotina informacija apsinuodijus</b>	+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Medžiaga įvertinta ir (arba) išbandyta fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

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

<b>Pavojus sveikatai</b>		
Kancerogeniškumas (įkvėpus)	1A kategorija	H350 - Gali sukelti vėžį įkvėpus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis (įkvėpus)	2 kategorija (Plaučių, Kvėpavimo sistema)	H373 - Įkvėpus gali pakenkti organams (Plaučių, Kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Pavojaus santrauka** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali sukelti vėžį. Nesisaugant, milteliai ar dulkės gali sudirginti akis, nosį ir gerklę. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai. Dėl pastovaus/pasikartojančio šios medžiagos dulkių įkvėpimo galima susirgti chroniška plaučių liga (silikozė) ir/ar plaučių vėžiu.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

<b>Sudėtyje yra:</b>	Silicio oksidas
----------------------	-----------------

## Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Teiginius apie pavojų

H350  
H373

Gali sukelti vėžį įkvėpus.  
Įkvėpus gali pakenkti organams (Plaučių, Kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Atsargumo teiginiai

#### Prevencijos

P201  
P260  
P280

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Neįkvėpti dulkių.  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Reakcijos

P308 + P313

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

#### Laikymo

P405

Laikyti užrakintą.

#### Pašalinimo

P501

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

### Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

### 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 numeris	Pastabos
Silicio oksidas	100	7631-86-9 231-545-4	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Carc. 1A;H350, STOT RE 2;H373				

#### Pastabos apie sudėtį

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį. Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### Bendra informacija

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. 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

Netrinkite akies. 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)

Dulkės gali erzinti kvėpavimo takus, odą ir akis. Kosulys. Sunkumas krūtinėje. Sunkus kvėpavimas.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### Bendri gaisro pavojai

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Gaisro gesinimo medžiagą parinkti pagal supančias medžiagas.

<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nežinomos.
<b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
<b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
<b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.
<b>Specifiniai metodai</b>	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>	Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Neįkvėpti dulkių.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą 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** Nesukelti dulkių valant. Dulkes siurbkite naudodami siurbį su HEPA filtru. Surinkite į pakuotes ir sandariai uždarykite. Pakuotės su surinkta išsiliejusia medžiaga turi būti tinkamai pažymėtos su teisingu turinio ir pavojaus simboliu.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi. Neįkvėpti dulkių. Dulkių susidarymo vietoje įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Laikyti užrakintą. Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Bandinys.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Silicio oksidas (CAS 7631-86-9)	IPRV	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Alveolinė frakcija.

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

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinės ribinės poveikio nesukeliantys vertės (DNEL)** Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantys koncentracijos (PNEC)** Nėra.

**Kokybinis rizikos vertinimo ir valdymo darbo aplinkoje būdas** Nėra duomenų.

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. 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. Jei dulkių dalelių koncentracijai žemiau poveikio ribos darbo aplinkoje palaikyti inžinerinių priemonių nepakanka, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

#### **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

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

**Akių ir (arba) veido apsauga** Kontakto rizika: Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

**Odos apsauga**

- Rankų apsauga Nenustatytos jokios specifinės higienos procedūros, bet rekomenduojama visada laikytis geros asmeninės higienos praktikos, ypač dirbant su cheminėmis medžiagomis.

- Kita apsauga Esant normalioms naudojimo sąlygoms odos apsauga paprastai nėra nereikalinga. Pagal gerą pramoninės higienos praktiką, reikia imtis atsargumo priemonių sąlyčiui su oda išvengti.

**Kvėpavimo organų apsauga** Naudokite respiratorių su dulkių filtru. Naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones su P1 tipo filtru.

**Apsauga nuo terminių pavojų** Esant normalioms naudojimo sąlygoms apsauga paprastai nėra nereikalinga.

**Higienos priemonės** Laikykites visų medicininės priežiūros reikalavimų. 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** Visos nozīmīgu noplūžu gadījumas jāinformē vides institūcijas vadītājs.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

#### **Išvaizda**

**Agregatinė būseną** Kietos medžiagos.

**Forma** Milteliai.

**Spalva** Balta.

**Kvapą** Bekvapis.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** Nėra.

**pH** Netaikoma.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** 1710 °C (3110 °F)

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 2230 °C (4046 °F)

**Pliūpsnio temperatūra** Netaikoma.

**Garavimo greitis** Netaikoma.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** Nedegi.

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

**Viršutinė degumo riba (%)** Netaikoma.

**Apatinė degumo riba (%)** Netaikoma.

**Garų slėgis** Netaikoma.

**Garų tankis** Netaikoma.

**Santykinis tankis** Nėra.

**Tirpumas** Netirpsta vandenyje.

**Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Netaikoma.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** Netaikoma.

**Skilimo temperatūra** Nėra.

**Klampa** Netaikoma.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** Nesprogi.

Oksidacinės savybės Neoksiduojanti.

## 9.2. Kita informacija

Tankis 2,20 - 2,60 g/cm<sup>3</sup>

Cheminė formulė O<sub>2</sub>Si

## 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** Stenkitės, kad nesusidarytų dulkės. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos** Stiprūs oksidatoriai. Vandenilio fluoridas. Magnis.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai** Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

**Įkvėpus** Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus. Ilgalais įkvėpimas gali būti kenksmingas.

**Patekus ant odos** Dulkės ar milteliai gali dirginti odą.

**Patekus į akis** Dulkės gali dirginti akis.

**Prarijus** Prarijus tikėtinas mažas pavojus.

**Simptomai** Dulkės gali erzinti kvėpavimo takus, odą ir akis. Kosulys. Sunkus kvėpavimas. Sunkumas krūtinėje. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Nemanoma, kad tai ūmiai toksiška medžiaga.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Gali sukelti vėžį įkvėpus.

#### IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Silicio oksidas (CAS 7631-86-9)

1 Kancerogeniškās žmonēms.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis** Įkvėpus gali pakenkti organams (Plaučių, Kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Informacijos neturima.

**Kita informacija** Dėl pastovaus/pasikartojančio šios medžiagos dulkių įkvėpimo galima susirgti chroniška plaučių liga (silikozė) ir/ar plaučių vėžiu.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Neturėtų būti kenksminga vandens organizmams.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Netaikoma.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Medžiaga nėra bioakumuliacinė.

<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>Judrumas bendrai</b>	Produktas netirpus vandenyje.
<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>	06 01 99 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. Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Privalo būti sudegintos tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais. Jeigu neturite nuosavų nuotekų valymo įrenginių, surinkite visas atliekas ir perduokite licencijuotiems pramoninių atliekų tvarkymo specialistams deklaruodami pramonines atliekas.
<b>Specialūs perspėjimai</b>	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### ADR

Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

#### RID

Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

#### ADN

Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

#### IATA

Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

#### IMDG

Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Netaikoma.

### 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 (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 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.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo su pakeitimais

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

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

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

Neįtraukta.

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Neįtraukta.

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus. 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. Nėščios moterys neturėtų dirbti su medžiaga, jei yra mažiausia poveikio rizika.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

Neregamentuojama.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

DNEL: Derived No Effect Level (Išvestinis Poveikio Nesukeliantis Lygis).  
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Numatoma Poveikio Nesukelianti Koncentracija).  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).  
vPvB: Labai Ilgai Išliekantis ir labai Bioakumuliatyvus.

#### Nuorodos

Slenkstinių Verčių ir Biologinio Poveikio Rodiklių ACGIH Dokumentacija  
HSDB® – Pavojingų Medžiagų Duomenų Bankas  
IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo Įvertinimas  
Nacionalinės Toksikologijos Programos (NTP) Ataskaita dėl Kancerogenų

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra. Išsamiau žr. 9, 11 ir 12 Skyrius.

#### Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H350 Gali sukelti vėžį įkvėpus.  
H373 Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Olympus 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. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.