



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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Medžiagos pavadinimas   | Anglis (bulk form)     |
| Identifikacinis numeris | 231-153-3 (EC numeris) |
| Registracijos numeris   | -                      |
| Document number         | G32                    |
| Sinonimai               | Nėra.                  |
| Išleidimo data          | 11-Vasario-2021        |
| Versijos numeris        | 02                     |
| Keitimo data            | 19-Rugpjūčio-2021      |
| Pakeitimo data          | 11-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<br>Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma Moksliniai tyrimai ir plėtra             |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)<br>Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai) |

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

##### Tiekėjas

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Įmonės pavadinimas         | Materion Advanced Materials    |
| Adresas                    | 6070 Parkland Boulevard<br>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

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

Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Pavojaus santrauka | Produktai klasifikuojami kaip gaminiai ir dėl jų nekyla pavojus fizinei ar sveikatai. Jei produktai yra perdirbami arba tvarkomi taip, kad susidarytų dalelės (dulkės, dūmai, dalelės arba milteliai) ir (arba) cheminiai junginiai, galimas pavojus sveikatai, ir rizikos valdymo priemonės turi būti imtasi siekiant sumažinti riziką. |
|--------------------|--|

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Sudėtyje yra:        | Anglis (bulk form)                                 |
| Pavojaus piktogramos | Nėra.  |
| Signalinis žodis     | Nėra.  |
| Teiginis apie pavojų | Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus. |

##### Atsargumo teiginiai

|               |  |
|---------------|--|
| Prevencijos   | Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.  |
| Reakcijos     | Po naudojimo nusioplaukite 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

#### 3.1. Medžiagos

##### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas | %   | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr. | Pastabos |
|--------------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| Anglis (bulk form)             | 100 | 7440-44-0<br>231-153-3      | -                           | -           |          |

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)

Normaliose naudojimo pagal paskirtą sąlygose ši medžiaga nekelia rizikos sveikatai.

#### 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 (CO<sub>2</sub>).

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens gesinimui.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šis produktas nėra degus.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

##### Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

##### 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

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žr. PIS 8-ąjį skyrių.

##### Pagalbos teikėjams

Šiam produktui netaikomi jokie specialieji reikalavimai.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neaktualu, dėl gaminio sudėties.

#### 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

Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite uždaroje pakuotėje atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

**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**

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                | Forma             |
|------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | MAK   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | įkvepiamos dulkės |
|                                    | TPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> | įkvepiamos dulkės |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                 | Forma               |
|------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 3,5 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija. |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                | Forma             |
|------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | MAC   | 4 mg/m <sup>3</sup>  | įkvepiamos dulkės |
|                                    |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Viso dulkių.      |

**Kipras. OEL vertės. Fabriko atmosferos ir fabriko reglamentuojamų pavojingų cheminių medžiagų kontrolė, PI 311/73 su vėlesniais papildymais ir pataisymais.**

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                |
|------------------------------------|-------|----------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup> |

**Danija. Poveikio Ribinės Vertės Medžiaga**

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                 | Forma       |
|------------------------------------|-------|-----------------------|-------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | TLV   | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Respirable. |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė               | Forma   |
|------------------------------------|-------|---------------------|---------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 3 mg/m <sup>3</sup> | Dulkės. |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė               |
|------------------------------------|-------|---------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 2 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Medžiaga   | Tipas | Vertė                | Forma                 |
|--|-------|----------------------|-----------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0)                 | VME   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Alveolinė frakcija.   |
| <b>Regulatory status:</b> Regulatory binding (VRC) |       | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Alveolinė frakcija.   |
| <b>Regulatory status:</b> Indicative limit (VL)    |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Įkvepiamoji frakcija. |
| <b>Regulatory status:</b> Regulatory binding (VRC) |       |                      |                       |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                  | Forma                 |
|------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | AGW   | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Įkvepiamoji frakcija. |
|                                    |       | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija.   |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                | Forma       |
|------------------------------------|-------|----------------------|-------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Respirable. |
|                                    |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Įkvėpiamas  |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                | Forma                   |
|------------------------------------|-------|----------------------|-------------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 6 mg/m <sup>3</sup>  | įkvėpiamos dulkės       |
|                                    |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | Viso įkvėpiamų dulkių . |

**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**

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė               | Forma                 |
|------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 6 mg/m <sup>3</sup> | Įkvėpiamoji frakcija. |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė               | Forma               |
|------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 2 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija. |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                  | Forma                 |
|------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Įkvėpiamoji frakcija. |
|                                    |       | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Alveolinė frakcija.   |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                 | Forma             |
|------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 0,2 fibers/ml         |                   |
|                                    |       | 5 mg/m <sup>3</sup>   | įkvėpiamos dulkės |
|                                    |       | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | įkvėpiamos dulkės |

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

| Medžiaga                           | Tipas | Vertė                | Forma             |
|------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|
| Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0) | IPRV  | 4 mg/m <sup>3</sup>  | įkvėpiamos dulkės |
|                                    |       | 10 mg/m <sup>3</sup> | įkvėpiamos dulkės |

**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.

**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.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b> | Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus).     |
| <b>Odos apsauga</b>                 |   |
| - Rankų apsauga                     | Mūvėti apsaugines pirštines.  |
| - Kita apsauga                      | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>     | Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>  | 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> | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.   |

## 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>   | Tamsiai pilka.                 |
| <b>Kvapą</b>  | Nėra.                          |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                   | Netaikoma.                     |
| <b>pH</b>   | Netaikoma.                     |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                | 3500 °C (6332 °F) apskaičiuota |
| <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>Viršutinė degumo riba (%)</b>                    | Netaikoma. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</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. |
| <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. |

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** Nesprogi.  
**Oksidacinės savybės** Neoksiduojanti.

## 9.2. Kita informacija

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** Netaikoma.  
**Cheminė formulė** C  
**Molekulinė masė** 12,01 g/mol

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1. Reaktingumas** 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** Chloras.  
**10.6. Pavojingi skilimo produktai** Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

**Įkvėpus** Neigiamų padarinių įkvėpus neturėtų būti.  
**Patekus ant odos** Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.  
**Patekus į akis** Netikėtinas dėl produkto formos.  
**Prarijus** Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

**Simptomai** Nežinomos.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Nežinoma.  
**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Netikėtinas dėl produkto formos.  
**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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
**Kancerogeniškumas** Šis produktas nelaikomas kancerogenu pagal IARC, ACGIH, NTP ar OSHA

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

Neįtraukta.

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

Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0)

1A kategorijos kancerogenas

**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** Šis produktas nepasižymi nepalankiu poveikiu sveikatai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1. Toksiškumas</b>                                       | Dėl dalinio ar visiško duomenų nebuvimo klasifikavimas kaip pavojingos medžiagos vandens aplinkai neįmanomas.  |
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>                         |  |
| <b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>                      | 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**

Anglis (bulk form) (CAS 7440-44-0)

**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**

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.

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Nėra.

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

Nėra.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

#### **Santrumpų sąrašas**

Nėra.

#### **Nuorodos**

Nėra.

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

Netaikoma.

#### **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**

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).

#### **Kita informacija**

Peržiūrėta informacija 16 skirsnyje.