



### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Ime snovi                 | Cobalt Sulfide (CoS <sub>2</sub> ) |
| Identifikacijska številka | 12013-10-4 (Številka CAS)          |
| Sinonimi                  | Jih ni.                            |
| Številka dokumenta        | C-MSDS0072                         |
| Datum izdaje              | 23-aprila-2015                     |
| Številka verzije          | 01                                 |

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Opredeljene uporabe | Ni na voljo. |
| Odsvetovane uporabe | Ni znano.    |

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

|                   |   |
|-------------------|---|
| Ime podjetja      | Materion Advanced Chemicals Inc.  |
| Naslov            | 407 N. 13th Street<br>1316 W. St. Paul Avenue<br>Milwaukee, WI 53233<br>ZDA |
| Razdelek          | Milwaukee   |
| Številka telefona | 414.212.0257  |
| e-pošta           | advancedmaterials@materion.com  |
| Oseba za stike    | Noreen Atkinson   |

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

|                       |              |                              |
|-----------------------|--------------|------------------------------|
| Nevarnosti za zdravje | Kategorija 2 | H351 - Sum povzročitve raka. |
| Rakotvornost          |              |                              |

##### Povzetek nevarnosti

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Fizikalne nevarnosti  | Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.      |
| Nevarnosti za zdravje | Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje.   |
| Nevarnosti za okolje  | Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje. |
| Specifične nevarnosti | Ni na voljo.                              |
| Glavni simptomi       | Ni na voljo.                              |

#### 2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Vsebuje:                 | kobaltov sulfid       |
| Piktogrami za nevarnosti | Jih ni.               |
| Opozorilna beseda        | Pozor                 |
| Previdnostni stavki      |                       |
| H351                     | Sum povzročitve raka. |

##### Stavke o nevarnosti

|               |   |
|---------------|---|
| Preprečevanje |   |
| P201          | Pred uporabo pridobiti posebna navodila.                            |
| P202          | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| P281          | Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.                        |

##### Odziv

P308 + P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Shranjevanje**

P405

Hraniti zaklenjeno.

**Odstranjevanje**

P501

Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi

**Dodatni podatki za nalepko**

Jih ni.

**2.3. Druge nevarnosti**

Ni znano.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1. Snovi****Splošne informacije**

| Kemično ime | % | Št. CAS /št. ES | Št. registracije REACH | Indeksna št. | Opombe |
|-------------|---|-----------------|------------------------|--------------|--------|
|-------------|---|-----------------|------------------------|--------------|--------|

|                 |     |                         |   |   |  |
|-----------------|-----|-------------------------|---|---|--|
| kobaltov sulfid | 100 | 12013-10-4<br>235-751-5 | - | - |  |
|-----------------|-----|-------------------------|---|---|--|

**Razvrstitev:** DSD: -

CLP: Carc. 2;H351

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****Splošne informacije** Ni na voljo.**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje** Ni na voljo.**Stik s kožo** Ni na voljo.**Stik z očmi** Ni na voljo.**Zaužitje** Ni na voljo.**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani** Ni na voljo.**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Ni na voljo.**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****Splošne požarne nevarnosti** Ni na voljo.**5.1. Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje** Ni na voljo.**Nepripravljena sredstva za gašenje** Ni na voljo.**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Ni na voljo.**5.3. Nasvet za gasilce****Posebna varovalna oprema za gasilce** Ni na voljo.**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje** Ni na voljo.**Za reševalce** Ni na voljo.**6.2. Okoljevarstveni ukrepi** Ni na voljo.**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Ni na voljo.**6.4. Sklicevanje na druge oddelke** Ni na voljo.**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ni na voljo.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** Ni na voljo.

**7.3. Posebne končne uporabe** Ni na voljo.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1. Parametri nadzora**

**mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu**

#### **Austria. TRK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b>                                  | <b>Vrednost</b>       | <b>Oblika</b>   |
|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) | 0,4 mg/m <sup>3</sup> | Vdihljiv delež. |
|                                  | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Vdihljiv delež. |

#### **Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>       |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA          | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Croatia. Dangerous Substance Exposure Limit Values in the Workplace (ELVs), Annexes 1 and 2, Narodne Novine, 13/09**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>       |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | MAC          | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Czech Republic. OELs. Government Decree 361**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b>     | <b>Vrednost</b>        |
|----------------------------------|------------------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA              | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Zgornja vrednost | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

#### **Denmark. Exposure Limit Values**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>        |
|----------------------------------|--------------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TLV          | 0,01 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Estonia. OELs. Occupational Exposure Limits of Hazardous Substances. (Annex of Regulation No. 293 of 18 September 2001)**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>        |
|----------------------------------|--------------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA          | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Finland. Workplace Exposure Limits**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>        |
|----------------------------------|--------------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>       |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA          | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b>                                  | <b>Vrednost</b>       |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) | 0,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

#### **Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits**

| <b>Material</b>                  | <b>Vrsta</b> | <b>Vrednost</b>        | <b>Oblika</b>  |
|----------------------------------|--------------|------------------------|----------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Dust and fume. |

**Ireland. Occupational Exposure Limits**

| Material                         | Vrsta | Vrednost              |
|----------------------------------|-------|-----------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

**Italy. Occupational Exposure Limits**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               |
|----------------------------------|-------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               |
|----------------------------------|-------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

**Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               |
|----------------------------------|-------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               |
|----------------------------------|-------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               |
|----------------------------------|-------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

**Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)**

| Material                         | Vrsta | Vrednost              | Oblika          |
|----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Vdihljiv delež. |

**Spain. Occupational Exposure Limits**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               |
|----------------------------------|-------|------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Sweden. Occupational Exposure Limit Values**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               | Oblika            |
|----------------------------------|-------|------------------------|-------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Inhalabilno prah. |

**Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

| Material                         | Vrsta | Vrednost               | Oblika                  |
|----------------------------------|-------|------------------------|-------------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | Prah/aerosol, vdihljiv. |

**UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)**

| Material                         | Vrsta | Vrednost              |
|----------------------------------|-------|-----------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

**Biološke mejne vrednosti****France. Biological indicators of exposure (IBE) (National Institute for Research and Security (INRS, ND 2065))**

| Material                         | Vrednost | Determinanta | Vzorec | Trajanje vzorčenja |
|----------------------------------|----------|--------------|--------|--------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | 15 µg/L  | Kobalt       | Urin   | *                  |
|                                  | 1 µg/L   | Kobalt       | Kri    | *                  |

\* - Za podrobnosti o vzorčenju glejte izvorni dokument.

**Madžarska. Odlok o kemijski varnosti na delovnem mestu, skupna odločba št. 25/2000 (Priloga 2): Kazalci za dovoljene mejne vrednosti biološke izpostavljenosti (učinki)**

| Material                         | Vrednost        | Determinanta | Vzorec           | Trajanje vzorčenja |
|----------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | 0,03 mg/g       | kobalt       | Kreatinin v seču | *                  |
|                                  | 0,058 µmol/mmol | kobalt       | Kreatinin v seču | *                  |

\* - Za podrobnosti o vzorčenju glejte izvorni dokument.

**Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4**

| Material                         | Vrednost | Determinanta | Vzorec | Trajanje vzorčenja |
|----------------------------------|----------|--------------|--------|--------------------|
| kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4) | 15 µg/L  | Cobalto      | Urin   | *                  |
|                                  | 1 µg/L   | Cobalto      | Kri    | *                  |

\* - Za podrobnosti o vzorčenju glejte izvorni dokument.

**Priporočeni postopki spremljanja** Ni na voljo.

**Izvedeni nivo brez učinka (DNEL)** Ni na voljo.

**Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)** Ni na voljo.

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni na voljo.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Zaščita za oči / obraz** Ni na voljo.

**Zaščita kože**

- **Zaščita rok** Ni na voljo.

- **Drugo** Ni na voljo.

**Zaščita dihal** Ni na voljo.

**Toplotne nevarnosti** Ni na voljo.

**Higienski ukrepi** Ni na voljo.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Ni na voljo.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Izgled**

**Agregatno stanje** Trdna snov.

**Oblika** Ni na voljo.

**Barva** Ni na voljo.

**Vonj** Ne pride v poštev.

**Pragovna vrednost za vonj** Ne pride v poštev.

**pH** Ne pride v poštev.

**Tališče/ledišče** Ni na voljo.

**Začetno vrelišče in območje v relišča** Ni na voljo.

**Plamenišče** Ni na voljo.

**Hitrost izparevanja** Ni na voljo.

**Vnetljivost (trdna snov, plin)** Ne pride v poštev.

**Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti**

**Meja vnetljivosti - spodnja (%)** Ni na voljo.

**Meja vnetljivosti - zgornja (%)** Ni na voljo.

**Parni tlak** < 0 kPa at 25 °C

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Parna gostota</b>                              | Ne pride v poštev. |
| <b>Relativna gostota</b>                          | Ne pride v poštev. |
| <b>Topnost</b>                                    |                    |
| <b>Topnost (v vodi)</b>                           | Ne pride v poštev. |
| <b>Topnost (drugo)</b>                            | Ni na voljo.       |
| <b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)</b> | Ni na voljo.       |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                      | Ni na voljo.       |
| <b>Temperatura razpada</b>                        | Ni na voljo.       |
| <b>Viskoznost</b>                                 | Ni na voljo.       |
| <b>Eksplozivne lastnosti</b>                      | Ni na voljo.       |
| <b>Oksidativne lastnosti</b>                      | Ne pride v poštev. |
| <b>9.2. Drugi podatki</b>                         |                    |
| <b>Molekularna formula</b>                        | CoS2               |

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

|  |              |
|--|--------------|
| <b>10.1. Reaktivnost</b>                         | Ni na voljo. |
| <b>10.2. Kemijska stabilnost</b>                 | Ni na voljo. |
| <b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>     | Ni na voljo. |
| <b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b> | Ni na voljo. |
| <b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>              | Ni na voljo. |
| <b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>         | Ni na voljo. |

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Splošne informacije</b>                       | Ni na voljo. |
| <b>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</b> |              |
| <b>Zaužitje</b>                                  | Ni na voljo. |
| <b>Vdihavanje</b>                                | Ni na voljo. |
| <b>Stik s kožo</b>                               | Ni na voljo. |
| <b>Stik z očmi</b>                               | Ni na voljo. |
| <b>Simptomi</b>                                  | Ni na voljo. |

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>akutna strupenost</b>                  | Ni dostopnih podatkov. |
| <b>Jedkanje/draženje kože</b>             | Ni na voljo.           |
| <b>Težka poškodba oči/razdraženje oči</b> | Ni na voljo.           |
| <b>Respiratorna preobčutljivost</b>       | Ni na voljo.           |
| <b>Senzitizacija kože</b>                 | Ni na voljo.           |
| <b>Mutagenost zarodnih celic</b>          | Ni na voljo.           |

### Rakotvornost

#### Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

kobaltov sulfid (CAS 12013-10-4)

2B Lahko da rakotvorno za ljudi.

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Strupenost za razmnoževanje</b>   | Ni na voljo. |
| <b>Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti</b>        | Ni na voljo. |
| <b>Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti</b> | Ni na voljo. |
| <b>Nevarnost vdihavanja</b>  | Ni na voljo. |
| <b>Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo</b>                                 | Ni na voljo. |
| <b>Drugi podatki</b>   | Ni na voljo. |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Strupenost</b>                                   | Za sestavino(e) ni podatkov o strupenosti. |
| <b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>                 | Ni na voljo.                               |
| <b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>              | Ni na voljo.                               |
| <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b> | Ni na voljo.                               |
| <b>Biokonzentracijski faktor (BCF)</b>                    | Ni na voljo.                               |
| <b>12.4. Mobilnost v tleh</b>                             | Ni na voljo.                               |
| <b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>                  | Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.             |
| <b>12.6. Drugi škodljivi učinki</b>                       | Ni na voljo.                               |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

|  |              |
|--|--------------|
| <b>13.1. Metode ravnanja z odpadki</b> |              |
| <b>Preostali odpadki</b>               | Ni na voljo. |
| <b>Pakiranje/embalaža</b>              | Ni na voljo. |
| <b>EU šifra odpadka</b>                | Ni na voljo. |

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>ADR</b>  | Po predpisih ni nevarno blago. |
| <b>RID</b>  | Po predpisih ni nevarno blago. |
| <b>ADN</b>  | Po predpisih ni nevarno blago. |
| <b>IATA</b> | Po predpisih ni nevarno blago. |
| <b>IMDG</b> | Po predpisih ni nevarno blago. |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes Odredbe EU

**Uredba (ES) št. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek II**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih, Priloga I**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 1**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 2**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 3**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga V**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(1) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA**

Ni navedeno.

### Avtorizacije

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**

Ni navedeno.

## Omejitve uporabe

**Uredba (ES) št. 1907/2006** priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni regulirano.

**Direktiva 2004/37/ES** o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu

Ni navedeno.

**Uredba 92/85/(ES)**: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Ni navedeno.

## Druge uredbe EU

**Uredba 96/82/ES (Seveso II)** o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Ni navedeno.

**Direktiva 98/24/ES** o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Ni navedeno.

**Direktiva Sveta 94/33/ES** o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni navedeno.

**Nacionalne uredbe** Ni na voljo.

**15.2. Ocena kemijske varnosti** Ni na voljo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Seznam kratic** Ni na voljo.

**Sklici** Ni na voljo.

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice** Ni na voljo.

**Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15** H351 Sum povzročitve raka.

**Informacija o usposabljanju** Ni na voljo.