



### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

<b>Obchodný názov alebo označenie zmesi</b>	Chromium Copper Targets
<b>Registračné číslo</b>	-
<b>Číslo dokumentu</b>	G33
<b>Synonymá</b>	Žiadne.
<b>Dátum vydania</b>	06-Február-2019
<b>Číslo verzie</b>	02
<b>Dátum revízie</b>	11-Február-2021
<b>Dátum nahradenia</b>	06-Február-2019

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty informácií o produkte

##### Dodávateľ

<b>Názov spoločnosti</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresa</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Divízia

**Telefónne číslo** 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

**e-mail** Materion.Germany@materion.com

**Kontaktná osoba** Hermann Schmiing

**1.4. Núdzové telefónne číslo** 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Identifikované použitia** Výroba počítačových, elektronických a optických produktov, elektrické vybavenie  
Vedecký výskum a vývoj  
Ostatné: Výroba lekárskeho a obrannej techniky

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)  
Spotrebiteľ používa: v domácnostiach (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

<b>Názov spoločnosti</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresa</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Divízia

**Telefónne číslo** 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

**e-mail** Materion.Germany@materion.com

**Kontaktná osoba** Hermann Schmiing

**1.4. Núdzové telefónne číslo** 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

##### Nebezpečnosť pre zdravie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – Kategória 3 podráždenie dýchacích ciest  
jednorazová expozícia

#### Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Materiál predávaný v pevnej forme sa vo všeobecnosti nepovažuje za nebezpečný. Avšak, ak proces zahŕňa mletie, roztavenie, rezanie alebo akýkoľvek iný proces, ktorý spôsobuje uvoľnenie prachu alebo výparov, môžu vzniknúť nebezpečné úrovne vzdušných častíc.

#### 2.2. Prvky označovania

## Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

<b>Obsahuje:</b>	Chróm, COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)
<b>Výstražné piktogramy</b>	Žiadne.
<b>Výstražné slovo</b>	Žiadne.
<b>Výstražné upozornenia</b>	Materiál predávaný v pevnej forme sa vo všeobecnosti nepovažuje za nebezpečný. Avšak ak proces zahŕňa mletie, tavenie, rezanie alebo akýkoľvek iný proces, ktorý spôsobuje uvoľnenie prachu alebo výparov, mohli by vzniknúť nebezpečné úrovne vzdušných častíc.

### Bezpečnostné upozornenia

<b>Prevenia</b>	Dodržiujte správnu priemyselnú prax v hygiene.
<b>Odozva</b>	Po manipulácii si umyte ruky.
<b>Skladovanie</b>	Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.
<b>Zneškodňovanie</b>	Odpad a zbytky likvidujte v súlade s požiadavkami príslušných miestnych orgánov.

**Doplňujúce informácie na označení** Pre ďalšie informácie, prosím, kontaktujte oddelenie produkt správcovstvo na +1.216.383.4019.

**2.3. Iná nebezpečnosť** Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Chróm	50	7440-47-3 231-157-5	-	-	#
<b>Klasifikácia:</b> Aquatic Chronic 3;H412					
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	50	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**Všeobecné informácie** Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Inhalácia</b>	Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.
<b>Kontakt s kožou</b>	Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.
<b>Kontakt s očami</b>	Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.
<b>Požitie</b>	Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Ošetrte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**Hlavné riziká požiaru** Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

### 5.1. Hasiace prostriedky

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Prášok. Suchý piesok.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	Vody.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Žiadne nie sú známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

<b>Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov</b>	Použite vhodné ochranné prostriedky.
<b>Osobitné protipožiarne opatrenia</b>	Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

## Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Pre iný ako pohotovostný personál** Zabráňte vstupu nepovoláných osôb.

**Pre pohotovostný personál** Zabráňte vstupu nepovoláných osôb. Používajte osobnú ochranu odporúčanú v časti 8 PIS.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zozbierajte uniknutý produkt. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

**6.4. Odkaz na iné oddiely** Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** Skladujte mimo nekompatibilných materiálov (pozri kapitolu 10 PIS).

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nepoužiteľné.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

**Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci**

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m <sup>3</sup>	Vdýchnuteľná frakcia.
		0,2 mg/m <sup>3</sup>	Dymy, respirovateľná frakcia.

**EÚ. Orientačné hodnoty expozičných limitov v smerniciach 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ**

Zložky	Typ	Hodnota
Chrómov (CAS 7440-47-3)	TWA (časovo vážený priemer)	2 mg/m <sup>3</sup>

**Biologické medzné hodnoty** Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

**Odporúčané monitorovacie postupy** Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

**Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie je k dispozícii.

**Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))** Nie je k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

**Všeobecné informácie** Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

**Ochrana očí/tváre** Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

**Ochrana kože****- Ochrana rúk**

Používajte rukavice, aby sa pri manipulácii zabránilo porezaniu sa kovom a odreninám.

**- Iné**

Noste vhodný ochranný odev.

**Ochrana dýchacích ciest**

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

**Tepelná nebezpečnosť**

V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

**Hygienické opatrenia**

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

**Kontroly environmentálnej expozície**

O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzhľad****Fyzikálne skupenstvo**

Tuhá látka.

**Forma**

Tuhá látka.

**Farba**

Érvený. Striebro.

**Zápach**

Žiadne.

**Prahová hodnota zápachu**

Nepoužiteľné.

**pH**

Nepoužiteľné.

**Teplota topenia/tuhnutia**

1083 °C (1981,4 °F) odhadnuté / Nepoužiteľné.

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah**

Nepoužiteľné.

**Teplota vzplanutia**

Nepoužiteľné.

**Rýchlosť odparovania**

Nepoužiteľné.

**Horľavosť (tuhá látka, plyn)**

Žiadne nie sú známe.

**Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti****Limit horľavosti - horný (%)**

Nepoužiteľné.

**Medza zápalnosti – dolná (%) teplota**

Nepoužiteľné.

**Limit horľavosti - dolný (%)**

Nepoužiteľné.

**Medza zápalnosti – horná (%) teplota**

Nepoužiteľné.

**Limit výbušnosti - dolný (%)**

Nepoužiteľné.

**Limit výbušnosti - horný (%)**

Nepoužiteľné.

**Medza výbušnosti – horná (%) teplota**

Nepoužiteľné.

**Tlak pár**

Nepoužiteľné.

**Hustota pár**

Nepoužiteľné.

**Relatívna hustota**

Nepoužiteľné.

**Rozpustnosť (rozpustnosti)****Rozpustnosť (voda)**

Nerozpustný.

**Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda**

Nepoužiteľné.

**Teplota samovznietenia**

Nepoužiteľné.

**Teplota rozkladu**

Nepoužiteľné.

**Viskozita**

Nepoužiteľné.

**Výbušné vlastnosti**

Nie je k dispozícii.

**Oxidačné vlastnosti**

Neoxidujúci.

**9.2. Iné informácie****Hustota**

8,04 g/m<sup>3</sup> odhadnuté

**Výbušnosť**

Nepoužiteľné.

**Horľavosť**

Nepoužiteľné.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stály za normálnych podmienok.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidačné činidlá.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

<b>Inhalácia</b>	Nepredpokladajú sa žiadne nežiaduce účinky v dôsledku vdýchnutia.
<b>Kontakt s kožou</b>	Nie sú známe nijaké negatívne účinky pri kontakte s pokožkou.
<b>Kontakt s očami</b>	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

**Príznaky** Žiadne nie sú známe.

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<b>Akútna toxicita</b>	Neznáme.
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
<b>Respiračná senzibilizácia</b>	Nie je respiračným senzibilizátorom.
<b>Kožná senzibilizácia</b>	Nemá senzibilizujúce účinky na pokožku.
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Nie je klasifikovaný.
<b>Karcinogenita</b>	Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.

#### Monografie IARC. Súhrnné hodnotenie karcinogenity

Chrómové (CAS 7440-47-3)

3 Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.

<b>Reprodukčná toxicita</b>	Nepredpokladá sa, že tento výrobok by spôsobil reprotoxické alebo vývojové účinky.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b>	Nie je klasifikovaný.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>	Nie je klasifikovaný.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Nepredstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia.
<b>Informácie o zmesiach verus informácie o látkach</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Iné informácie</b>	Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Chromium Copper Targets		
<b>Vodný</b>		
<i>Akútny</i>		
Ryby	LC50	Ryby
		0,0649 mg/l, 96 hodiny odhadnuté

Zložky	Druh		Výsledky testu
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)			
<b>Vodný</b>			
<i>Akútny</i>			
Crustacea	EC50	Modrý krab ( <i>Callinectes sapidus</i> ) ( <i>Callinectes sapidus</i> )	0,0031 mg/l
Ryby	LC50	Pimephales promelas	0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 hodiny

\* Odhady pre daný produkt sa môžu zakladať na dodatočných údajoch o komponentoch, ktoré nie sú zobrazené.

<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
<b>Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Reziduálny odpad</b>	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
<b>Kontaminovaný obal</b>	Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
<b>Dátum prvého vydania</b>	Kód odpadu by sa mal pridať po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
<b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b>	Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu.
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia</b>	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### RID

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### ADN

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Chróm (CAS 7440-47-3)

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

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

#### **Autorizácie**

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

#### **Obmedzenia použitia**

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

#### **Iné predpisy EÚ**

**Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov**

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

**Vnútroštátne predpisy** Nie je k dispozícii.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti** Nie je k dispozícii.

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

**Zoznam skratiek** Nie je k dispozícii.

**Odkazy** Nie je k dispozícii.

**Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi** Nie je k dispozícii.

**Úplné znenie všetkých H-viet neuvedených v plnom znení v oddieloch 2 až 15** H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Informácie o revízii** Fyzikálne a chemické vlastnosti: Viaceré vlastnosti

**Informácie o vzdelávaní** Nie je k dispozícii.

**Odmietnutie zodpovednosti** Tento dokument je pripravený za použitia údajov, ktoré sú považované za technicky spoľahlivé, a za predpokladu, že informácie sú správne. Materion neposkytuje záruky vyjadrené či odvodené, pokiaľ ide o presnosť tu obsiahnutých informácií. Materion nemôže predvídať všetky okolnosti, za ktorých môžu byť tieto informácie a ich produkty použité a aktuálne okolnosti použitia sú mimo ich kontrolu. Užívateľ je zodpovedný za vyhodnotenie všetkých dostupných informácií pri používaní tohto výrobku vo všetkých konkrétnych situáciách a za dodržiavanie všetkých federálnych, štátnych, oblastných a miestnych zákonov, noriem a opatrení.

Aby nedošlo k žiadnym nedorozumeniam alebo nesprávnym predpokladom príjemcom bezpečnostných informácií, je potrebné si ujasniť, že dodané informácie nie sú vo forme bezpečnostného listu (SDS), ale ide iba o dobrovoľný list, riadiaci sa smernicami bezpečnostného listu, s informáciami o produkte – NARIADENIE KOMISE (EU) č. 453/2010 z 20. mája 2010 (REACH/SDS).