



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov látky	Iron Targets
Identifikačné číslo	027-001-00-9 (Indexové číslo)
Registračné číslo	-
Číslo dokumentu	G67
Synonymá	Žiadne.
Dátum vydania	17-Január-2020
Číslo verzie	02
Dátum revízie	24-September-2021
Dátum nahradenia	17-Január-2020

1.3. Údaje o dodávateľovi karty informácií o produkte

Dodávateľ

Názov spoločnosti	Materion Advanced Materials
Adresa	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 USA

Divízia

Telefónne číslo 1.216.383.4019

e-mail ehs@materion.com

Kontaktná osoba Theodore Knudson

1.4. Núdzové telefónne číslo

Vid' oddiel 16.

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

Názov spoločnosti	Materion Advanced Materials
Adresa	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 USA

Divízia

Telefónne číslo 1.216.383.4019

e-mail ehs@materion.com

Kontaktná osoba Theodore Knudson

1.4. Núdzové telefónne číslo

Vid' oddiel 16.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Fyzikálne nebezpečenstvá

Samozápalné tuhé látky Kategória 1

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Výrobky sú klasifikované ako výrobky a ako také nepredstavujú fyzické alebo zdravotné riziko v tejto forme. Ak sa produkty spracovávajú alebo manipulujú spôsobom, ktorý vytvára častice (prach, dym, častice alebo prášok) a / alebo chemické zlúčeniny, môže existovať potenciálne nebezpečenstvo pre zdravie a musia sa prijať opatrenia na riadenie rizika s cieľom minimalizovať riziko.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.
Výstražné upozornenia	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

Prevenca

P264	Dodržiňte správnu priemyselnú prax v hygiene.
P270	Po manipulácii sa starostlivo umyte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Odozva

P314	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
------	--

Skladovanie

Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.

Zneškodňovanie

P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
------	--

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

2.3. Iná nebezpečnosť Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Železo	99,95	7439-89-6 231-096-4	-	-	

Klasifikácia: -

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

Inhalácia	Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.
Kontakt s kožou	Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Kontakt s očami	Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Požitie	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Ošetrujte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

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

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodné hasiace prostriedky	Žiadne nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Tento výrobok nie je horľavý.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov Použite vhodné ochranné prostriedky.

Osobitné protipožiarne opatrenia Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Osobnú ochranu nájdete v časti 8 PIS.

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie 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.

Veľké úniky: Navlhčite vodou a ohraničte násypom na neskoršiu likvidáciu.

Malé úniky: Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

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 Nie je k dispozícii.

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

Materiál	Typ	Hodnota
Iron Targets	TWA (časovo vážený priemer)	6 mg/m ³
Zložky	Typ	Hodnota
Železo (CAS 7439-89-6)	TWA (časovo vážený priemer)	6 mg/m ³

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	Pokiaľ by mohlo dôjsť k poraneniu očí, zvlášť pri činnostiach ako sú napr. tavenie, odlievanie, obrábanie, drvenie, zváranie a manipulácia s práškom, noste schválené bezpečnostné okuliare, ochranné okuliare, kryt na tvár a/alebo zváračskú helmu.
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 dodržiujte 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	Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálne skupenstvo	Tuhá látka.
Forma	Tuhá látka.
Farba	Šedý.
Zápach	Žiadne.
Prahová hodnota zápachu	Nepoužiteľné.
pH	Nepoužiteľné.
Teplota topenia/tuhnutia	1538 °C (2800,4 °F)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	2861 °C (5181,8 °F)
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii.

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.
Medza výbušnosti – dolná (%) teplota	Nepoužiteľné.
Limit výbušnosti - horný (%)	Nepoužiteľné.
Medza výbušnosti – horná (%) teplota	Nepoužiteľné.

Tlak pár	Nepoužiteľné.
Tlak pár teplota	Nepoužiteľné. (25 °C (77 °F))
Hustota pár	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota	Nepoužiteľné.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť (voda)	Ner rozpustný.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nepoužiteľné.
Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné.
Teplota rozkladu	Nepoužiteľné.
Viskozita	Nepoužiteľné.

Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúci.
9.2. Iné informácie	
Sypná hustota	Nepoužiteľné.
Granulometria	Nepoužiteľné.
Molekulový vzorec	Fe
Molekulová hmotnosť	55,85 g/mol

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie je k dispozícii.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Žiadne nie sú známe.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Produkty sú klasifikované ako predmety a ako také nepredstavujú v súčasnej podobe fyzické alebo zdravotné riziko. Pokiaľ sú produkty spracovávané alebo sa s nimi nakladá (zaobchádza) spôsobmi, pri ktorých dochádza k vytváraniu častíc (prach, výpar, častice a/alebo prášok), mohlo by dôjsť ku vzniku potenciálneho rizika a musia byť prijaté opatrenia na riadenie rizík k jeho minimalizácii.
-----------------------------	---

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Kontakt s kožou	Nie sú známe nijaké negatívne účinky pri kontakte s pokožkou.
Kontakt s očami	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
Požitie	Predpokladá sa nízky stupeň rizika pri požití.
Príznaky	Žiadne nie sú známe.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Žiadne nie sú známe.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Respiračná senzibilizácia	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Kožná senzibilizácia	Nemá senzibilizujúce účinky na pokožku.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie je klasifikovaný.
Karcinogenita	Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.
Reprodukčná toxicita	Nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný.
Aspiračná nebezpečnosť	Nepredstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Iné informácie	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.
-----------------------	--

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Iron Targets		
Vodný		
<i>Akútny</i>		
Ryby	LC50	Sumček škvrnitý (<i>Ictalurus punctatus</i>) > 500 mg/l, 96 hodiny

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	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

Reziduálny odpad	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).
Kontaminovaný obal	Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Dátum prvého vydania	Nie je k dispozícii.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN	UN3200
14.2. Správne expedičné označenie OSN	PYROPHORIC SOLID, Anorganický, n.j.i.š. (nie je ináč špecifikované). (Iron Targets)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	4.2
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	4.2
Nebezpečenstvo č. (ADR)	43
Kód obmedzenia pre tunely	B/E
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.

RID

14.1. Číslo OSN	UN3200
14.2. Správne expedičné označenie OSN	PYROPHORIC SOLID, Anorganický, n.j.i.š. (nie je ináč špecifikované). (Iron Targets)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	4.2
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	4.2
14.4. Obalová skupina	I

- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nie je k dispozícii.

ADN

- 14.1. Číslo OSN** UN3200
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN** PYROPHORIC SOLID, Anorganický , n.j.i.š. (nie je ináč špecifikované). (Iron Targets)
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- Trieda** 4.2
- Subsidiárne riziko** -
- Etiketa (etikety)** 4.2
- 14.4. Obalová skupina** I
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nie je k dispozícii.

IATA

- 14.1. UN number** UN3200
- 14.2. UN proper shipping name** Pyrophoric solid, inorganic, n.o.s. (Iron Targets)
- 14.3. Transport hazard class(es)**
- Class** 4.2
- Subsidiary risk** -
- 14.4. Packing group** Not available.
- 14.5. Environmental hazards** No.
- ERG Code** 4L
- 14.6. Special precautions for user** Not available.
- Other information**
- Passenger and cargo aircraft** Forbidden
- Cargo aircraft only** Forbidden

IMDG

- 14.1. UN number** UN3200
- 14.2. UN proper shipping name** PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Iron Targets)
- 14.3. Transport hazard class(es)**
- Class** 4.2
- Subsidiary risk** -
- 14.4. Packing group** I
- 14.5. Environmental hazards**
- Marine pollutant** No.
- EmS** F-G, S-M
- 14.6. Special precautions for user** Not available.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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

Neuvedený v zozname.

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

Neuvedený v zozname.

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.

Informácie o vzdelávaní

Nie je k dispozícii.

Ďalšie informácie

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

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).