



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Copper Nickel Targets

Registracijska številka -

Številka dokumenta G86

Sopomenke Jih ni.

Datum izdaje 25-Aprila-2022

Številka različice 01

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista za izdelek

Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials
Naslov 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
ZDA

Razdelek

Telefon 1.216.383.4019

elektronski naslov ehs@materion.com

Kontaktna oseba Theodore Knudson

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Glej 16. poglavje.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav
Znanstvene raziskave in razvoj
Drugo: Proizvodnja medicinske opreme in obrambne

Odsvetovane uporabe Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials
Naslov 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
ZDA

Razdelek

Telefon 1.216.383.4019

elektronski naslov ehs@materion.com

Kontaktna oseba Theodore Knudson

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Glej 16. poglavje.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

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

Nevarnosti za zdravje

Preobčutljivost kože	Kategorija 1	H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Rakotvornost	Kategorija 2	H351 - Sum povzročitve raka.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Kategorija 1	H372 - Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti povzroča okvare na organih (dihala) pri vdihavanju.

Povzetek nevarnosti

Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe. Sum povzročitve raka. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči iritacijo dihal. Dolgotrajno izpostavljenje utegne povzročiti kronične učinke.

2.2. Elementi etikete

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

Vsebuje:

baker, Nikelj

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351

Sum povzročitve raka.

H372

Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti povzroča okvare na organih (dihala) pr vdihavanju.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P201

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P202

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P272

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P285

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Odziv

P312

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/.

P333 + P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362 + P364

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P363

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Skladiščenje

P403 + P233

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405

Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

2.3. Druge nevarnosti

Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
baker	75 - 99	7440-50-8 231-159-6	-	029-019-01-X	
Razvrstitev: Aquatic Chronic 1;H410(M=100)					
Nikelj	1 - 25	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
Razvrstitev: Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373					7,S

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prenehati na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. Če se iritacija večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Sprati z vodo. Če se iritacija večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Izpostavljenost lahko povzroči začasno razdraženje, rdečico ali nelagodje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Prašek. Suh pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni znano.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nosite ustrezno zaščitno opremo.

Posebni postopki za gašenje Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Posebne metode Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje Odstranite odvečno osebje.

Za reševalce Odstranite odvečno osebje. Uporabite osebno zaščito, ki je priporočljiva v 8. razdelku PIS.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Prestreči razlito tekočino. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Ni na voljo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Če je mogoče, za rokovanje s snovjo uporabljati zaprte sisteme. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti zaklenjeno.

7.3. Posebne končne uporabe Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
baker (CAS 7440-50-8)	TWA	1 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		0,1 mg/m ³	Vdihljiv dim.
Nikelj (CAS 7440-02-0)	TWA	0,006 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

Smernice glede izpostavljenosti

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

Nikelj (CAS 7440-02-0)

Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nosite rokavice, da bi med rokovanjem preprečili vreze s kovinami in kožne odrgnine.

- Drugo

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotno nevarnostjo

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

Nadzor izpostavljenosti okolja

O vseh sprostitev v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje

Trdna snov.

Oblika

Različne oblike.

Barva

Rdeče

Vonj

Jih ni.

Pragovna vrednost za vonj

Ne pride v poštev.

pH

Ne pride v poštev.

Tališče/ledišče

1083 °C (1981,4 °F) ocenjeno / Ne pride v poštev.

Začetno vrelišče in območje vrelišča

Ne pride v poštev.

Plamenišče

Ne pride v poštev.

Hitrost izparevanja

Ne pride v poštev.

Vnetljivost (trdno, plinasto)

Ni znano.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja eksplozivnosti - spodnja (%)

Ne pride v poštev.

Meja eksplozivnosti - zgornja (%)

Ne pride v poštev.

Parni tlak

Ne pride v poštev.

Parna gostota

Ne pride v poštev.

Relativna gostota

Ne pride v poštev.

Topnost

Topnost (v vodi)

Netopen.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

Ne pride v poštev.

Temperatura samovžiga

Ne pride v poštev.

Temperatura razpadanja

Ne pride v poštev.

Viskoznost

Ne pride v poštev.

Eksplzivne lastnosti Ni eksplozivno.

Oksidativne lastnosti Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Gostota 8,88 g/cm³ ocenjeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.

10.2. Kemijska stabilnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti Stik z nezdružljivimi materiali.

10.5. Nezdružljivi materiali Močno oksidativne učinkovine.

10.6. Nevarni produkti razgradnje Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje Lahko povzroči iritacijo dihal. Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.

Stik s kožo Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Stik z očmi Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.

Zaužitje Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Lahko povzroči alergijski odziv kože.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Jedkost za kožo/draženje kože Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Hude poškodbe oči/draženje oči Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.

Preobčutljivost pri vdihavanju Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Preobčutljivost kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Rakotvornost Sum povzročitve raka.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Nikelj (CAS 7440-02-0)

2B Lahko da rakotvorno za ljudi.

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

Nikelj (CAS 7440-02-0)

Rakotvorna snov kategorije 2.

Strupenost za razmnoževanje Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Ni klasifikacije.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroča okvare na organih (dihala).

Nevarnost pri vdihavanju Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
baker (CAS 7440-50-8)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	0,036 mg/l, 48 ur
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (<i>Pimephales promelas</i>)	0,0319 - 0,0544 mg/l, 96 ur
Nikelj (CAS 7440-02-0)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Šarenka, postrv donaldson (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	0,06 mg/l, 4 dni

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

12.2. Obstožnost in razgradljivost	O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN	UN3178
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	VNETLJIVA TRDNA SNOV, NEORGANSKA, N.D.N.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	4.1
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	4.1
Št. nevarnosti. (ADR)	40
Oznaka omejitve v predoru	E
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

RID

14.1. Številka ZN	UN3178
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	VNETLJIVA TRDNA SNOV, NEORGANSKA, N.D.N.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred	4.1
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	4.1

14.4. Skupina embalaže III

14.5. Nevarnosti za okolje Da

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

ADN

14.1. Številka ZN UN3178

14.2. Pravilno odpremo ime ZN VNETLJIVA TRDNA SNOV, NEORGANSKA, N.D.N.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred	4.1
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	4.1

14.4. Skupina embalaže III

14.5. Nevarnosti za okolje Da

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

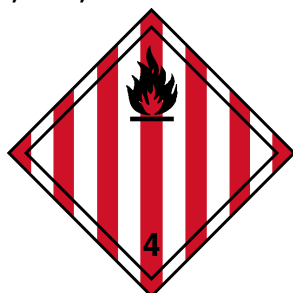
IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

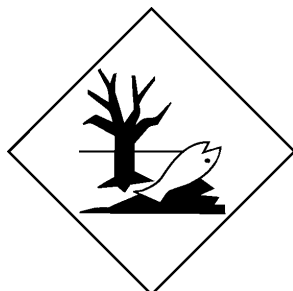
IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ADN; ADR; RID



Onesnažuje morje



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I, del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

baker (CAS 7440-50-8)

Nikelj (CAS 7440-02-0)

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) 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. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Nikelj (CAS 7440-02-0)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

baker (CAS 7440-50-8)

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena.

Nacionalni predpisi

V skladu z Direktivo 92/85/EGS, kakor je bila spremenjena, nosečnice ne smejo delati z izdelkom, če obstaja tudi najmanjše tveganje za izpostavljenost.

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

Ni na voljo.

Reference

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Ni na voljo.

Informacija o usposabljanju

Ni na voljo.

Dodatne informacije

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
US: 800.424.9300
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059
South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

Omejitev odgovornosti

Ta dokument je bil pripravljen na osnovi podatkov iz virov, ki so tehnično zanesljivi; mnenja smo, da so podatki pravilni. Družba Materion ne daje nikakršnih jamstev, eksplicitnih ali implicitnih, glede točnosti navedenih podatkov. Družba Materion ne more predvideti vseh okoliščin, pod katerimi se lahko navedeni podatki in izdelki družbe uporabljajo; dejanske okoliščine uporabe so izven nadzora družbe. Uporabnik je odgovoren, da oceni vse razpoložljive podatke, kadar uporablja ta izdelek za določen namen, in da ravna skladno z vsemi zveznimi, državnimi, regijskimi in krajevnimi zakoni, statuti in predpisi.

Da ne bi prejemnik podatkov o varnosti prišel do napačnega razumevanja ali nepravilnih domnev, bi želeli pojasniti, da navedeni podatki niso oblika varnostnega lista, ampak prostovoljni podatki o izdelku, ki natančno sledijo smernicam za varnostne liste – UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 (REACH/SDS).