



LIST S PODATKI O IZDELKU

MATERION

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	Silver Titanium Alloy
Registracijska številka	-
Številka dokumenta	G30
Sopomenke	Jih ni.
Datum izdaje	10-Februarja-2021
Številka različice	02
Datum predelave	19-Avgusta-2021
Ki nadomeščajo datum	10-Februarja-2021

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

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

Dobavitelj

Ime podjetja	Materion Advanced Materials
Naslov	6070 Parkland Boulevard 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

Izdelki so klasificirani kot končni izdelki in kot taki v dobavljeni obliki ne predstavljajo fizične nevarnosti ali nevarnosti za zdravje. Če izdelke obdelujete ali z njimi rokujete na načine, ki povzročajo sproščanje delcev (prah, hlape, delce in/ali prašek), potem lahko obstaja možna nevarnost za zdravje in potrebno je uvesti ukrepe za nadzorovanje tveganja, da se le-to zmanjša.

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

Ta Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami

Povzetek nevarnosti Material, ki se prodaja v trdni obliki, se običajno ne šteje za nevaren. Če postopek vključuje brušenje, taljenje, rezanje ali kateri koli drug postopek, ki povzroči sproščanje prahu ali dimov, lahko nastanejo nevarne ravni delcev v zraku.

2.2. Elementi etikete

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

Vsebuje:	Srebro, Titanov
Piktogrami za nevarnost	Jih ni.
Opozorilna beseda	Jih ni.
Stavki o nevarnosti	Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Previdnostni stavki

Preprečevanje	Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
Odziv	Po rokovanju umiti roke.
Skladiščenje	Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.
Odstranjevanje	Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Dodatni podatki za nalepko Za dodatne informacije se obrnite na skrbništvo oddelek proizvoda pri +1.216.383.4019.

2.3. Druge nevarnosti Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Srebro	98 - < 100	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Razvrstitev: -					
Titanov	0,1 - 2	7440-32-6 231-142-3	-	-	
Razvrstitev: -					

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

Prenesti 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 veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Sprati z vodo. Če se iritacija veča 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

Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni znano.

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

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

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 osebno zaščito glejte poglavje 8 PIS.

Za reševalce

Uporabite osebno zaščito, ki je priporočljiva v 8. razdelku PIS.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8 podatkov o izdelku. Za odstranjevanje odpadkov glejte poglavje 13 podatkov o izdelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti pod ključem.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Avstrija. Seznam MAK, Odlok o OEL (GwV), BGBl. II, št. 184/2001

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	0,1 mg/m ³	Vdihljiv delež.
	MAK	0,1 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Belgija. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Bolgarija. OELi. Uredba št 13 o zaščiti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³
Titanov (CAS 7440-32-6)	TWA	1 mg/m ³

Hrvaška. Mejne vrednosti za nevarno snov na delovnem mestu (ELV), priloge 1 in 2, Narodne novine, 13/09

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	MAC	0,1 mg/m ³

Češka republika. OELi. Vladna uredba 361

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³
	Zgornja vrednost	0,3 mg/m ³

Danska. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TLV	0,01 mg/m ³	Prah.

Estonija MV. Mejne vrednosti izpostavljenosti nevarnih snovi (Uredba št. 105/2001, Priloga), s spremembami

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Finska. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Francija. Pragovne mejne vrednosti (VLEP) za izpostavljenost pri delu s kemikalijami v Franciji, INRS ED 984

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m ³

Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)

Nemčija. DFG MAK Seznam (svetovalni OELi). Komisija za preiskavo nevarnosti za zdravje zaradi kemičnih spojin na delovnem mestu (DFG)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Nemčija. TRGS 900, mejne vrednosti v zraku v okolici delovnega mesta

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Grčija. OELi (Uredba št 90/1999, s spremembami)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Madžarska. OELi. Skupni odlok o kemijski varnosti delovnih mest

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Islandija. OELi. Uredba 154/1999 o mejnih vrednostih za poklicno izpostavljenost			
Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m ³	Prah.
Irska. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Italija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Latvija. OELi. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost kemičnim v delovnem okolju			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Titanov (CAS 7440-32-6)	TWA	10 mg/m ³	
Litva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Luksemburg. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Priloga I), Opomnik A			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Malta. OELi. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (LN 227. Zakona o administraciji za varnost in zdravje pri delu (POGL. 424), seznama I in V)			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Nizozemska OELi (vezava)			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Norveška . Administrative Norms for Contaminants in the Workplace			
Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TLV	0,1 mg/m ³	Prah in hlap .
Poljska, Odlok ministra za delo in socialno politiko z dne 6. junija 2014 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in jakostih za zdravje škodljivih dejavnikov v delovnem okolju Uradni list iz 2014, točka 817			
Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,05 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Titanov (CAS 7440-32-6)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	30 mg/m ³	
	TWA	10 mg/m ³	
Portugalska. VLEi. Norma za poklicno izpostavljenost kemičnim snovem (NP 1796)			
Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Prah in hlap .
Romunija. OELi. Zaščita delavcev pred izpostavljenostjo kemičnim snovem na delovnem mestu			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Titanov (CAS 7440-32-6)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	15 mg/m ³	
	TWA	10 mg/m ³	
Slovaška. OELi. Uredba št. 300/2007 v zvezi z zaščito zdravja pri delu s kemikalijami			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m ³

Španija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Švedska. OELi. Delovno okolje (AV), mejne vrednosti izpostavljenosti pri delu (AFS 2015: 7)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Celokupen prah.

Švica. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Srebro (CAS 7440-22-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	0,8 mg/m ³	Vdihljiv delež.
	TWA	0,1 mg/m ³	Vdihljiv delež.

ZDR. KRALJESTVO. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu EH40 (WELi)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti v direktivah 91/322/ EGS, 2000/39/ ES, 2006/15/ ES, 2009/161/ EU, 2017/164/ EU

Komponente	Vrsta	Vrednost
Srebro (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

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.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. 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 ukrepi, 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

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje	Trdna snov.
Oblika	Trdna snov.
Barva	Srebro.
Vonj	Jih ni.
Pragovna vrednost za vonj	Ne pride v poštev.
pH	Ne pride v poštev.
Tališče/ledišče	960,5 °C (1760,9 °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 - spodnja (%) temperatura	Ne pride v poštev.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	Ne pride v poštev.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%) temperatura	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.
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Gostota 10,37 g/cm³ ocenjeno

ODDELEK 10: Obstojnost 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	Amoniak. Klor.
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	Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.
Stik s kožo	Pri stiku s kožo ni pričakovati škodljivih učinkov.
Stik z očmi	Zaradi oblike izdelka nima pomena.

Zaužitje

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

Simptomi

Ni znano.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**Akutna strupenost**

Ni znano.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni klasifikacije.

Hude poškodbe oči/draženje oči

Ni znano.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Preobčutljivost kože

Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni klasifikacije.

Rakotvornost

Ni klasifikacije.

Madžarska. 26/2000 Odlok EüM o varovanju in preprečevanju tveganja v zvezi z izpostavljenostjo rakotvornim snovem pri delu (kakor je bil spremenjen)

Ni navedeno.

Strupenost za razmnoževanje

Ni klasifikacije.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Ni klasifikacije.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni klasifikacije.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni nevarnost za vdihavanje.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ni razpoložljivih informacij.

Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1. Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

Izdelek**Vrsta****Rezultatov preskusov**

Silver Titanium Alloy

Vodno

Akutno

Raki (Crustacea)

EC50

Daphnia

0,0095 mg/l, 48 ur ocenjeno

Riba

LC50

Riba

0,0022 mg/l, 96 ur ocenjeno

Komponente**Vrsta****Rezultatov preskusov**

Srebro (CAS 7440-22-4)

Vodno

Akutno

Riba

LC50

Črnoglavi pisanec (*Pimephales promelas*) 0,0019 - 0,003 mg/l, 96 ur

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni dostopnih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Ni na voljo.

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

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.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

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

RID

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

ADN

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

IATA

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

IMDG

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

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

Ni navedeno.

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. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

Drugi predpisi:	Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena.
Nacionalni predpisi	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	Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.
Informacija o usposabljanju	Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.
Dodatne informacije	Transportation Emergency Call Chemtrec at: International: 703.741.5970 Spain: 900.868.538 Switzerland: 0800.564.402
Omejitev odgovornosti	Materion Advanced Materials ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. 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).
Drugi podatki	Revidirani podatki v oddelku 16.