



SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	Silver Titanium Alloy
Numero di registrazione	-
Numero documento	G30
Sinonimi	Nessuno.
Data di pubblicazione	10-febbraio-2021
Numero della versione	01

1.3. Dettagli del fornitore del foglio informativo del prodotto

Fornitore

Nome della Società	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Indirizzo	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Divisione

Numero di telefono	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
indirizzo di posta elettronica	Materion.Germany@materion.com	
Persona di contatto	Hermann Schmiing	

1.4. Numero telefonico di emergenza	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--	------------------	-------------

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettrici Altro: Fabbricazione di apparecchi medicali e di difesa Ricerca scientifica e sviluppo
Usi sconsigliati	Usi professionali: Public domain (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato) Dei consumatori utilizza: I privati ??(= popolazione in generale = consumatori)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Indirizzo	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Divisione

Numero di telefono	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
indirizzo di posta elettronica	Materion.Germany@materion.com	
Persona di contatto	Hermann Schmiing	

1.4. Numero telefonico di emergenza	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--	------------------	-------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

I prodotti sono classificati come articoli e, come tali, non presentano un pericolo per il fisico o la salute nella forma in cui si presentano. Se i prodotti sono elaborati o trattati mediante processi che generano particelle (nube, fumo, particelle e/o polvere), potrebbe sussistere un potenziale pericolo per la salute e in tal caso misure di gestione del rischio vanno intraprese per minimizzarlo.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione secondo il Regolamento (EC) 1272/2008 e successive modifiche.

Riepilogo dei pericoli	Il materiale come venduto in forma solida non è generalmente pericoloso. Tuttavia, se il processo prevede la macinazione, la fusione, il taglio o qualsiasi altro processo che provoca il rilascio di polveri o fumi, potrebbero essere generati livelli pericolosi di particolato aerodisperso.
-------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Contiene:	Argento, Titanio
Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
Avvertenza	Nessuno.
Indicazioni di pericolo	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Consigli di prudenza

Prevenzione	Osservare le norme di buona igiene industriale.
Reazione	Lavarsi le mani dopo l'uso.
Immagazzinamento	Conservare lontano da materiali non compatibili.
Smaltimento	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Informazioni supplementari sulle etichette Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il Dipartimento Product Stewardship a +1.216.383.4019.

2.3. Altri pericoli Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Argento	98 - < 100	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Classificazione: -					
Titanio	0,1 - 2	7440-32-6 231-142-3	-	-	
Classificazione: -					

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.
Cutanea	Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).
Mezzi di estinzione non idonei	Non noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Speciali procedure antincendio	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Per la protezione individuale, consultare il punto 8 della PIS.

Per chi interviene direttamente Utilizzare la protezione personale raccomandata nella sezione 8 del PIS.

6.2. Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione personale, vedi sezione 8 del PIS. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del PIS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare l'esposizione prolungata. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari

Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale****Austria. Elenco MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	Breve termine	0,1 mg/m ³	Frazione inalabile.
	MAK	0,1 mg/m ³	Frazione inalabile.

Belgio. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³
Titanio (CAS 7440-32-6)	8 ore	1 mg/m ³

Croazia. Valori limite di esposizione (ELV) alle sostanze pericolose sul luogo di lavoro, Allegato 1 e 2, Narodne Novine, 09/13

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	- MAK	0,1 mg/m ³

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³
	Massimale	0,3 mg/m ³

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	TLV	0,01 mg/m ³	Polveri.

Estonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale alle sostanze pericolose (regolamento n. 105/2001, allegato), modificati

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Francia. Valori limite di soglia (VLEP) per esposizione professionale a sostanze chimiche in Francia, INRS ED 984

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m ³

Stato normativo: Indicativo normativo (VRI)

Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	Frazione inalabile.

Germania. TRGS 900, Valori limite in aria ambiente nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m ³	Frazione inalabile.

Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,01 mg/m ³	Polveri.

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³
Titanio (CAS 7440-32-6)	8 ore	10 mg/m ³

Lituania. OEL. Valori limite per le sostanze chimiche, Requisiti generali

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Lussemburgo. Valori limite vincolanti di esposizione professionale (Allegato I), Memoriale A

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Malta. OEL. Valori limite di esposizione professionale (L.N. 227. dell'Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Prospetti I e V)

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Olanda. OEL (vincolanti)

Componenti	Tipo	Valore
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	TLV	0,1 mg/m ³	Polvere e fumo .

Polonia. Regolamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014. Riguardante le concentrazioni e le intensità massime permessibili di fattori pericolosi nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale polacca 2014, n. 817)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,05 mg/m ³	Frazione inalabile.
Titanio (CAS 7440-32-6)	8 ore	10 mg/m ³	
	Breve termine	30 mg/m ³	

Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	Polvere e fumo .

Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	
Titanio (CAS 7440-32-6)	8 ore	10 mg/m ³	
	Breve termine	15 mg/m ³	

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Componenti	Tipo	Valore	
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	

Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)

Componenti	Tipo	Valore	
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,01 mg/m ³	

Spagna. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore	
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	

Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	Polvere totale.

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	Frazione inalabile.
	Breve termine	0,8 mg/m ³	Frazione inalabile.

Regno Unito. Limiti di esposizione sul posto di lavoro (WEL) EH40

Componenti	Tipo	Valore	
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	

UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componenti	Tipo	Valore	
Argento (CAS 7440-22-4)	8 ore	0,1 mg/m ³	

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.
Protezione degli occhi/del volto	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).
Protezione della pelle	
- Protezione delle mani	Indossare guanti per evitare tagli e abrasioni durante le manipolazione.
- Altro	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Pericoli termici	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

Misure d'igiene	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.
------------------------	---

Controlli dell'esposizione ambientale	È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.
--	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico Solido.

Forma Solido.

Colore Argento.

Odore Nessuno.

Soglia olfattiva Non applicabile.

pH Non applicabile.

Punto di fusione/punto di congelamento 960,5 °C (1760,9 °F) valutato / Non applicabile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non applicabile.

Punto di infiammabilità Non applicabile.

Velocità di evaporazione Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas) Non noto.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività – inferiore (%) Non applicabile.

Limite di esplosione - inferiore (%) temperatura Non applicabile.

Limite di esplosività – superiore (%) Non applicabile.

Limite di esplosività – superiore (%) temperatura Non applicabile.

Tensione di vapore Non applicabile.

Densità di vapore Non applicabile.

Densità relativa Non applicabile.

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua) Insolubile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non applicabile.

Temperatura di autoaccensione Non applicabile.

Temperatura di decomposizione	Non applicabile.
Viscosità	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2. Altre informazioni	
Densità	10,37 g/cm ³ valutato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4. Condizioni da evitare	Contatto con materiali non compatibili.
10.5. Materiali incompatibili	Ammoniaca. Cloro
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	È poco probabile a causa della forma del prodotto.
Cutanea	Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Non rilevante a causa della forma del prodotto.
Ingestione	In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

Sintomi Non noto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non noto.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non noto.
Sensibilizzazione respiratoria	Non è un sensibilizzante respiratorio.
Sensibilizzazione cutanea	Non è un sensibilizzatore per la pelle.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato.
Cancerogenicità	Non classificato.

Ungheria. 26/2000 EüM Ordinanza sulla protezione e la prevenzione dei rischi relativi all'esposizione ai cancerogeni sul lavoro (e successive modifiche)

Non listato.

Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Non è un pericolo per aspirazione.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.
Altre informazioni	Non conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".

Componenti	Specie	Risultati del test
Argento (CAS 7440-22-4)		
Acquatico		
<i>Acuto</i>		
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) 0,0019 - 0,003 mg/l, 96 ore
12.2. Persistenza e degradabilità		Non sono disponibili dati sulla degradabilità di qualsiasi ingrediente nella miscela.
12.3. Potenziale di bioaccumulo		Nessun dato disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)		Non conosciuto.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)		Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo		Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB		Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
12.6. Altri effetti avversi		Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
Imballaggi contaminati	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Codice Europeo dei Rifiuti	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
Metodi di smaltimento/informazioni	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.
Precauzioni particolari	Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

ADN

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) e successivi adeguamenti.

Regolamenti nazionali

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

Non conosciuto.

Riferimenti

Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Informazioni di revisione

Prodotto e la Società Identificazione: Prodotto e la Società Identificazione
COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: La divulgazione prevale
Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple

Informazioni formative

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Clausole di esclusione della responsabilità

Materion Advanced Materials Germany GmbH non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio.

Per evitare fraintendimenti o presupposti incorretti da parte di coloro che ricevono le informazioni, deve essere chiaro che le informazioni fornite non hanno la forma di un foglio dati di sicurezza (SDS), ma che si tratta di un semplice foglio di informazioni di sicurezza – REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N 453/2010 del 20 maggio 2010 (REACH/SDS).