



SCHEMA INFORMAZIONI PRODOTTO

MATERION

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela Iron Cobalt Targets (50/50)

Numero di registrazione -

Numero documento G72

Sinonimi Nessuno.

Data di pubblicazione 22-gennaio-2020

Numero della versione 02

Data di revisione 24-settembre-2021

Data di sostituzione 22-gennaio-2020

1.3. Dettagli del fornitore del foglio informativo del prodotto

Fornitore

Nome della Società Materion Advanced Materials
Indirizzo 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
Stati Uniti

Divisione

Numero di telefono 1.216.383.4019

indirizzo di posta elettronica ehs@materion.com

Persona di contatto Theodore Knudson

1.4. Numero telefonico di emergenza Vedere la Sezione 16.

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
Ricerca scientifica e sviluppo
Altro: Fabbricazione di apparecchi medicali e di difesa

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
Indirizzo 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
Stati Uniti

Divisione

Numero di telefono 1.216.383.4019

indirizzo di posta elettronica ehs@materion.com

Persona di contatto Theodore Knudson

1.4. Numero telefonico di emergenza Vedere la Sezione 16.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

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

Pericoli per la salute

Tossicità acuta, per via orale

Categoria 4

H302 - Nocivo se ingerito.

| | | |
|--|--|--|
| Sensibilizzazione respiratoria | Categoria 1 | H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Sensibilizzazione cutanea | Categoria 1 | H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Cancerogenicità | Categoria 1B | H350 - Può provocare il cancro. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Categoria 3 irritazione delle vie respiratorie | H335 - Può irritare le vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Categoria 1 (Polmone) | H372 - Provoca danni agli organi (Polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Riepilogo dei pericoli

Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare il cancro. Può causare irritazione alle vie respiratorie. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene:

cobalto, Ferro

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H350 | Può provocare il cancro. |
| H372 | Provoca danni agli organi (Polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Consigli di prudenza

Prevenzione

| | |
|------|--|
| P201 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P264 | Lavare attentamente dopo l'uso. |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P272 | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P284 | Utilizzare un apparecchio respiratorio. |

Reazione

| | |
|-------------|--|
| P301 + P312 | IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/. |
| P330 | Sciacquare la bocca. |
| P302 + P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| P304 + P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P308 + P313 | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| P333 + P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P342 + P311 | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P362 + P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |

Immagazzinamento

| | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |

Smaltimento

| | |
|------|---|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali. |
|------|---|

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 |
|---|---------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| cobalto | 45 - 55 | 7440-48-4 231-158-0 | 01-2119517392-44-0000 | 027-001-00-9 | |
| Classificazione: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Resp. Sens. 1;H334, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361 | | | | | |
| Ferro | 45 - 55 | 7439-89-6 231-096-4 | - | - | |
| Classificazione: STOT RE 1;H372 | | | | | |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha inalato la sostanza. Praticare la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera portatile con valvola ad una via o altra idonea apparecchiatura medica. In caso di sintomi respiratori: contattare un centro antiveneni o un medico.

Cutanea

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

Contatto con gli occhi

Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione

Sciacquare la bocca. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Tenere l'infortunato al caldo. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

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

Polvere. Sabbia asciutta.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Questo prodotto non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA.

Speciali procedure antincendio

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Metodi specifici

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

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

Allontanare il personale non necessario. Utilizzare la protezione personale raccomandata nella sezione 8 del PIS.

| | |
|--|--|
| 6.2. Precauzioni ambientali | Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. |
| 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica | Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Fuoriuscite di grandi dimensioni: bagnare con acqua e arginare per il successivo smaltimento. Versamenti di piccole dimensioni: Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. For waste disposal, see section 13 of the PIS. |
| 6.4. Riferimento ad altre sezioni | Non conosciuto. |

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

| | |
|---|---|
| 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura | Osservare le norme di buona igiene industriale. |
| 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità | Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 del PIS). |
| 7.3. Usi finali particolari | Non conosciuto. |

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Italia. Limiti di esposizione professionale

| Componenti | Tipo | Valore |
|-------------------------|-------|------------------------|
| cobalto (CAS 7440-48-4) | 8 ore | 0,02 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 (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). 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 sicurezza, protezioni per il viso e/o caschi per saldatori quando è presente il rischio di lesioni agli occhi, particolarmente durante le operazioni che generano particelle come la fusione, la colata, lavorazione a macchina, la molatura, la saldatura e il trattamento della polvere. |
| Protezione della pelle | |
| - Protezione delle mani | Indossare guanti per evitare tagli e abrasioni durante le manipolazioni. |
| - 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 | Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti. |
|--|--|

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | |
|---------------------|---------|
| Stato fisico | Solido. |
| Forma | Solido. |
| Colore | Grigio. |

| | |
|--|---|
| Odore | Nessuno. |
| Soglia olfattiva | Non applicabile. |
| pH | Non applicabile. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | 1495 °C (2723 °F) valutato / Non applicabile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non applicabile. |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile. |
| Velocità di evaporazione | Non conosciuto. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non noto. |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | |
| Limite di infiammabilità - inferiore (%) | Non applicabile. |
| Limite di infiammabilità - inferiore (%) temperatura | Non applicabile. |
| Limite di infiammabilità - superiore (%) | Non applicabile. |
| Limite di infiammabilità - superiore (%) temperatura | Non applicabile. |
| Limite di esplosività – inferiore (%) | Non applicabile. |
| Limite di esplosione - inferiore (%) temperatura | 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 | Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti. |

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 | Forti agenti ossidanti. |
| 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 | Può provocare sensibilizzazione per inalazione. |
| Cutanea | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
| Contatto con gli occhi | È poco probabile a causa della forma del prodotto. |
| Ingestione | Si prevede che il pericolo a seguito di ingestione sia basso. |

Sintomi Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|--|
| Tossicità acuta | Nocivo se ingerito. |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Può essere irritante per la pelle. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | È poco probabile a causa della forma del prodotto. |
| Sensibilizzazione respiratoria | Può provocare sensibilizzazione per inalazione. |
| Sensibilizzazione cutanea | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Non classificato. |
| Cancerogenicità | Può provocare il cancro. |

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

cobalto (CAS 7440-48-4)

2B Possibile cancerogeno per l'uomo.

| | |
|---|--|
| Tossicità per la riproduzione | Non classificato. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può causare irritazione alle vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione. |
| 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 | Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente. |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questa sostanza. |
| 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. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali. |
| Precauzioni particolari | Smaltire secondo le norme applicabili. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU | UN3178 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | SOLIDO INORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe | 4.1 |
| Rischio sussidiario | - |
| Label(s) | 4.1 |
| Nr. pericolo (ADR) | 40 |
| Codice delle restrizioni nei tunnel | E |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | No. |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza. |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU | UN3178 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | SOLIDO INORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe | 4.1 |
| Rischio sussidiario | - |
| Label(s) | 4.1 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | No. |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza. |

ADN

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU | UN3178 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | SOLIDO INORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe | 4.1 |
| Rischio sussidiario | - |
| Label(s) | 4.1 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | No. |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza. |

IATA

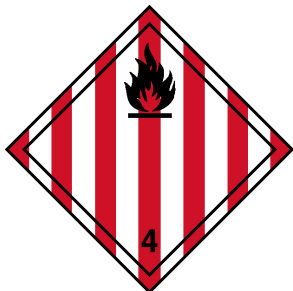
| | |
|---|------------------------------------|
| 14.1. UN number | UN3178 |
| 14.2. UN proper shipping name | Flammable solid, inorganic, n.o.s. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 4.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |

| | |
|---|---|
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 3L |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN3178 |
| 14.2. UN proper shipping name | FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 4.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | F-A, S-G |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Secondo la Direttiva 92/85/CEE e successive modifiche, le donne in gravidanza non devono lavorare con il prodotto se esiste anche il minimo rischio di esposizione.

Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche. Seguire i regolamenti nazionali concernenti la protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro, ai sensi della Direttiva 2004/37/CE.

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 formative

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

Informazioni supplementari

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

Clausole di esclusione della responsabilità

Questo documento è stato preparato usando dati provenienti da fonti considerate tecnicamente affidabili e le informazioni sono ritenute corrette. Materion non fornisce garanzie per le informazioni contenute in questo documento e non può prevedere tutte le condizioni di uso che sono al di fuori delle sue possibilità di controllo. L'utente ha la possibilità di valutare tutte le informazioni disponibili quando utilizza questo prodotto per un qualsivoglia uso e di conformarsi a tutte le leggi, statuti e regolamenti federali, statali, provinciali e locali.

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).