



SCHEDA INFORMAZIONE PRODOTTO

MATERION

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela Barium Oxide Product

Sinonimi Nessuno.

Numero documento 54

Data di pubblicazione 02-Giugno-2015

Numero della versione 01

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

Usi identificati Non conosciuto.

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Dettagli del fornitore del foglio informativo del prodotto

Fornitore

Nome della Società Materion Advanced Materials Group

Indirizzo 42 Mt. Ebo Road South

Brewster, NY 10509

Stati Uniti

Divisione

Numero di telefono Supplier Phone 1+845.279.0900

indirizzo di posta elettronica Non conosciuto.

Persona di contatto Non conosciuto.

1.4. Numero telefonico di emergenza CHEMTREC 1+703.527.3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Classificazione Xn;R20/22

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

Riepilogo dei pericoli

Pericoli fisici Non classificato per i pericoli fisici.

Pericoli per la salute Nocivo per inalazione e ingestione.

Pericoli per l'ambiente Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

Rischi specifici Non conosciuto.

Sintomi principali Non conosciuto.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene: OSSIDO DI BARIO

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

Avvertenza Nessuno.

Indicazioni di pericolo La miscela non rispetta i criteri di classificazione.

Consigli di prudenza

Prevenzione Non conosciuto.

Reazione Non conosciuto.

Conservazione Non conosciuto.

Smaltimento Non conosciuto.

Informazioni supplementari sulle etichette Nessuno.

2.3. Altri pericoli Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

| Nome chimico | % | Numero CAS / Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero della miscela | Note |
|-------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|------|
| OSSIDO DI BARIO | 99,9 - 100 | 1304-28-5 215-127-9 | - | 056-002-00-7 | # |
| Classificazione: | DSD: Xn;R20/22 | | | | A,1 |
| | CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332 | | | | 1,A |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non conosciuto.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Non conosciuto.

Contatto con la pelle Non conosciuto.

Contatto con gli occhi Non conosciuto.

Ingestione Non conosciuto.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non conosciuto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali Non conosciuto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non conosciuto.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Non conosciuto.

Mezzi di estinzione non idonei Non conosciuto.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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 Non conosciuto.

Per chi interviene direttamente Non conosciuto.

6.2. Precauzioni ambientali Non conosciuto.

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni Non conosciuto.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Non conosciuto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Non conosciuto.

7.3. Usi finali specifici Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Austria. Elenco MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

| Componenti | Tipo | Valore | Forma |
|---------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | Breve termine | 2 mg/m ³ | Frazione inalabile. |
| | MAK | 0,5 mg/m ³ | Frazione inalabile. |

Belgio. Valori limite d'esposizione.

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 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 |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 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 |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | - MAK | 0,5 mg/m ³ |

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
| | Massimale | 2,5 mg/m ³ |

Danimarca. Valori limite d'esposizione

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | TLV | 0,5 mg/m ³ |

Estonia. OEL. Limiti di esposizione professionale di sostanze pericolose. (Allegato del Regolamento N. 293 del 18 settembre 2001)

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | VME | 0,5 mg/m ³ |

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 |
|---------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ | Frazione inalabile. |

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

| Componenti | Tipo | Valore | Forma |
|---------------------------------|------|-----------|---------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | AGW | 0,5 mg/m3 | Frazione inalabile. |

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

Italia. Limiti di esposizione professionale

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

Lituania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

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 |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

Olanda. OEL (vincolanti)

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | TLV | 0,5 mg/m3 |

Polonia. MAC. Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali - Riguardanti le massime concentrazioni e intensità ammissibili nell'ambiente di lavoro

| Componenti | Tipo | Valore |
|---------------------------------|-------|-----------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m3 |

Portogallo. OEL. Decreto legge n. 290/2001 (Giornale della Repubblica - 1 Serie A, n. 266)

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 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 |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

Spagna. Limiti di esposizione professionale

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

Svezia. Valori limite di esposizione professionale

| Componenti | Tipo | Valore | Forma |
|------------|------|--------|-------|
|------------|------|--------|-------|

| | | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ | Polvere totale. |
|---------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

| Componenti | Tipo | Valore | Forma |
|------------|------|--------|-------|
|------------|------|--------|-------|

| | | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ | Polvere inalabile. |
|---------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|

| | | |
|---------------|---------------------|--------------------|
| Breve termine | 4 mg/m ³ | Polvere inalabile. |
|---------------|---------------------|--------------------|

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

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

| Componenti | Tipo | Valore |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------|
| OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5) | 8 ore | 0,5 mg/m ³ |
|---------------------------------|-------|-----------------------|

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

Procedure di monitoraggio raccomandate Non conosciuto.

Livello derivato senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Non conosciuto.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhio/il volto Non conosciuto.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Non conosciuto.

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| - Altro | Non conosciuto. |
| Protezione respiratoria | Non conosciuto. |
| Pericoli termici | Non conosciuto. |
| Misure d'igiene | Non conosciuto. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Non conosciuto. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | |
|--|---|
| Stato fisico | Solido. |
| Forma | Non conosciuto. |
| Colore | Non conosciuto. |
| Odore | Non applicabile. |
| Soglia olfattiva | Non conosciuto. |
| pH | Non conosciuto. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non conosciuto. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non applicabile. |
| Punto di infiammabilità | Non conosciuto. |
| Tasso di evaporazione | Non conosciuto. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | |
| Limite di infiammabilità - inferiore (%) | Non conosciuto. |
| Limite di infiammabilità - superiore (%) | Non conosciuto. |
| Tensione di vapore | 0,00001 hPa valutato |
| Densità di vapore | Non conosciuto. |
| Densità relativa | Non conosciuto. |
| La solubilità/le solubilità | |
| Solubilità (in acqua) | Non conosciuto. |
| Solubilità (altro) | Non conosciuto. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | Non conosciuto. |
| Temperatura di autoaccensione | Non conosciuto. |
| Temperatura di decomposizione | Non conosciuto. |
| Viscosità | Non conosciuto. |
| Proprietà esplosive | Non conosciuto. |
| Proprietà ossidanti | Non conosciuto. |
| 9.2. Altre informazioni | Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|---|-----------------|
| 10.1. Reattività | Non conosciuto. |
| 10.2. Stabilità chimica | Non conosciuto. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Non conosciuto. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Non conosciuto. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Non conosciuto. |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Non conosciuto. |

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Informazioni generali | Non conosciuto. |
|-----------------------|-----------------|

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|------------------------|-----------------|
| Inalazione | Non conosciuto. |
| Contatto con la pelle | Non conosciuto. |
| Contatto con gli occhi | Non conosciuto. |
| Ingestione | Non conosciuto. |
| Sintomi | Non conosciuto. |

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|--------------------------|
| Tossicità acuta | Nessun dato disponibile. |
| Corrosione/irritazione cutanea | Non conosciuto. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Non conosciuto. |
| Sensibilizzazione respiratoria | Non conosciuto. |
| Sensibilizzazione cutanea | Non conosciuto. |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Non conosciuto. |
| Cancerogenicità | Non conosciuto. |
| Tossicità per la riproduzione | Non conosciuto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola | Non conosciuto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta | Non conosciuto. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non conosciuto. |
| Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze | Non conosciuto. |
| Altre informazioni | Non conosciuto. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

| | |
|---|--|
| 12.1. Tossicità | Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti. |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Non conosciuto. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | Non conosciuto. |
| Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) | Non conosciuto. |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Non conosciuto. |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Non conosciuto. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB. |
| 12.6. Altri effetti avversi | Non conosciuto. |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Rifiuti residui | Non conosciuto. |
| Imballaggi contaminati | Non conosciuto. |
| Codice Europeo dei Rifiuti | Non conosciuto. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU | UN1884 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | OSSIDO DI BARIO |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Classe | 6.1(PGIII) |
| Rischio secondario | - |
| Label(s) | 6.1 |
| Nr. pericolo (ADR) | 60 |
| Codice delle restrizioni nei tunnel | E |

14.4. Gruppo d'imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

RID

14.1. Numero ONU UN1884

14.2. Nome di spedizione dell'ONU OSSIDO DI BARIO

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|--------------------|------------|
| Classe | 6.1(PGIII) |
| Rischio secondario | - |
| Label(s) | 6.1 |

14.4. Gruppo d'imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

ADN

14.1. Numero ONU UN1884

14.2. Nome di spedizione dell'ONU OSSIDO DI BARIO

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|--------------------|------------|
| Classe | 6.1(PGIII) |
| Rischio secondario | - |
| Label(s) | 6.1 |

14.4. Gruppo d'imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non conosciuto.

IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

ADN; ADR; RID



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Non listato.

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

Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3

Non listato.

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V

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.

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.

Restrizioni d'uso

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

Non regolamentato.

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.

Direttiva 92/85/CEE: sulla sicurezza e salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

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

Non listato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro e successive modifiche

OSSIDO DI BARIO (CAS 1304-28-5)

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche

Non listato.

Regolamenti nazionali Non conosciuto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non conosciuto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni Non conosciuto.

Riferimenti Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele Non conosciuto.

Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

Informazioni di revisione

Nessuno.

Informazioni formative

Non conosciuto.