



ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Data di revisione:

Data di pubblicazione:

Versione: 1.0

27/01/2016

27/01/2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Mezzi abrasivi

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza

Società

Church & Dwight

500 Charles Ewing Blvd

Ewing Township, NJ 08628, USA

T 609-806-1200

www.churchdwright.com

1.4. Numero di telefono in caso di emergenza

Numero di emergenza : Per emergenze mediche: 1-888-234-1828 (USA e Canada) 952-853-1925 (Fuori dagli USA e dal Canada)

Per emergenze chimiche (CHEMTREC): 1-800-424-9300 (USA e Canada) 1-703-741-5970 (Fuori dagli USA e dal Canada)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti chimico-fisici avversi per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti. Un contatto prolungato con la polvere può causare irritazione meccanica.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Bicarbonato di sodio	(N. CAS) 144-55-8 (N. CE) 205-633-8	89,4	Non classificato
Ossido di alluminio	(N. CAS) 1344-28-1 (N. CE) 215-691-6	10	Non classificato
Siliceo, amorfo, precipitato e gel	(N. CAS) 112926-00-8 (N. CE) 601-214-2	0,25	Non classificato
Ossido di magnesio (MgO)	(N. CAS) 1309-48-4 (N. CE) 215-171-9	0,25	Non classificato

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Laurilsolfato di sodio	(N. CAS) 151-21-3 (N. CE) 205-788-1	0,1	Tossicità acuta 4 (orale), H302 Irrit. cutanea 2, H315 Les. oculari 1, H318 STOT SE 3, H335 Acquatica cronica 3, H412

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Misure generali di pronto soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Spazzolare via dalla pelle le particelle sfuse. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Se l'irritazione aumenta o persiste consultare un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di ingestione di grandi quantità, consultare un medico.

4.2. Effetti e sintomi più importanti, sia acuti sia differiti

- Sintomi/Lesioni : Non previsti in normali condizioni d'uso.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : L'inalazione prolungata della polvere può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Un contatto della pelle con ampie quantità di polvere può causare irritazione meccanica.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Il contatto può provocare irritazione dovuta ad abrasione meccanica.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : Grandi dosi possono generare alcalosi sistemica ed espansione del volume del fluido extracellulare con edema.
- Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

In caso di esposizione o di possibile esposizione, rivolgersi a un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione adeguati.
- Mezzi di estinzione inadeguati : L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Non infiammabile. In caso di incendio, saranno presenti fumi pericolosi.
- Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Carbonato di sodio.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Indossare un respiratore autonomo quando si accede all'area a meno che l'atmosfera non si dimostri sicura.
- Istruzioni antincendio : Prestare la massima attenzione quando si combattono incendi di sostanze chimiche.
- Protezione durante la lotta agli incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Disposizioni generali : Non respirare la polvere o i fumi. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per il personale addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Dotare il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.

Procedure di emergenza : Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettano.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Per il contenimento : Contenere e raccogliere come qualsiasi solido.

Metodi per la pulizia : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite ed eliminare i rifiuti in modo sicuro. Evitare la generazione di polveri durante la pulizia di materiale versato. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite.

6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8, Controlli dell'esposizione e Protezione individuale. Vedere la Sezione 13, Considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Se riscaldato, il materiale emette fumi irritanti. Si devono tenere in considerazione particolare le aree di lavoro e le applicazioni in cui sono presenti o possono essere rilasciati gas, nebbie, vapori combustibili o infiammabili oppure nuvole di polvere combustibile.

Precauzioni per una manipolazione sicura : Evitare la creazione o la diffusione di polvere. Non respirare la polvere o i fumi.

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e nuovamente al momento di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili : Acidi. Calce.

Durata massima di conservazione : 12 mesi

Temperatura di conservazione : < 30° C (< 86° F)

7.3. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

Mezzi abrasivi

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Siliceo, amorfo, precipitato e gel (112926-00-8)		
Austria	MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³ (frazione inalabile)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (frazione inalabile)
Svizzera	VME (mg/m ³)	4 mg/m ³ (polvere inalabile)
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (frazione inalabile) 2 mg/m ³ (frazione respirabile)
Ossido di magnesio (MgO) (1309-48-4)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (frazione respirabile, fumo) 10 mg/m ³ (frazione inalabile)
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	20 mg/m ³ (frazione respirabile, fumo) 20 mg/m ³ (frazione inalabile) 10 mg/m ³ (frazione respirabile)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	10 mg/m ³ (esalazioni)

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Ossido di magnesio (MgO) (1309-48-4)		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (fumo, polvere respirabile) 10 mg/m ³ (fumo, polvere totale)
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (esalazioni)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frazione inalabile) 5 mg/m ³ (frazione respirabile)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frazione inalabile)
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere ed esalazioni)
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³ (esalazioni, polvere respirabile)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere inalabile) 4 mg/m ³ (esalazioni e polvere respirabile)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (polvere inalabile calcolata) 12 mg/m ³ (esalazioni calcolate e polvere respirabile)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (esalazioni)
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Ungheria	AK-érték	6 mg/m ³ (polvere respirabile, esalazioni)
Ungheria	CK-érték	24 mg/m ³ (polvere respirabile)
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (polvere respirabile) 5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (polvere inalabile totale)
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (esalazioni) 12 mg/m ³ (polvere respirabile calcolata) 30 mg/m ³ (polvere inalabile totale calcolata)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	4 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (uguale allo standard per le polveri irritanti)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	20 mg/m ³ (uguale allo standard per le polveri irritanti)
Polonia	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frazione inalabile)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (esalazioni)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (esalazioni)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (frazione respirabile, esalazioni) 4 mg/m ³ (frazione inalabile, esalazioni)
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frazione inalabile)
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
Ossido di alluminio (1344-28-1)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (polvere alveolare, frazione respirabile, fumo)
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere alveolare, frazione respirabile, fumo)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	1 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere totale) 4 mg/m ³ (polvere respirabile)
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frazione inalabile) 5 mg/m ³ (frazione respirabile)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³ (aerosol disintegrazione)
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Svizzera	VLE (mg/m ³)	24 mg/m ³ (polvere respirabile, fumo)
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³ (polvere respirabile, fumo)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ polvere inalabile 4 mg/m ³ polvere respirabile

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Ossido di alluminio (1344-28-1)		
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (totale) 2 mg/m ³ (respirabile)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere totale) 4 mg/m ³ (polvere respirabile)
Ungheria	AK-érték	6 mg/m ³ (polvere respirabile)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³ (frazione inalabile) 2 mg/m ³ (frazione respirabile)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (uguale allo standard per le polveri irritanti)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (uguale allo standard per le polveri irritanti)
Polonia	NDS (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (frazione inalabile) 1,2 mg/m ³ (frazione respirabile)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (aerosol)
Romania	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (aerosol)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³ (aerosol) 10 mg/m ³ (polvere) 3 mg/m ³ (esalazioni)
Romania	OEL STEL (ppm)	1,2 ppm (aerosol)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (esalazioni) 1,5 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ (regolato sotto ossido di .gamma.-alluminio- frazione respirabile)
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (polvere totale) 2 mg/m ³ (polvere respirabile)
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (materiale particolato privo di amianto e che contiene <1% di silice cristallina)
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
Particolato non altrimenti regolato (Particulates not otherwise regulated, PNOR)		
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	3 mg/m ³ (frazione alveolare) 10 mg/m ³ (frazione inalabile)
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (limite restrittivo) 5 mg/m ³ (limite restrittivo)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ Frazione respirabile 10 mg/m ³ Polvere totale
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (limite raccomandato, questo valore si riferisce al materiale particolato che è privo di amianto e contiene meno dell'1% di frazione inalabile di silice cristallina) 3 mg/m ³ (limite raccomandato, questo valore si riferisce al materiale particolato che è privo di amianto e contiene meno dell'1% di frazione respirabile di silice cristallina)
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (totale inalabile) 4 mg/m ³ (respirabile)
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (totale inalabile calcolato) 12 mg/m ³ (respirabile calcolato)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere totale) 5 mg/m ³ (polvere respirabile)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	20 mg/m ³ (polvere totale) 10 mg/m ³ (polvere respirabile)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	10 mg/m ³

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Particolato non altrimenti regolato (Particulates not otherwise regulated, PNOR)		
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (frazione inalabile, materiale particolato privo di amianto e che contiene <1% di silice cristallina) 3 mg/m ³ (frazione respirabile, materiale particolato privo di amianto e che contiene <1% di silice cristallina)
Bicarbonato di sodio (144-55-8)		
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

: Per ambienti di lavoro/professionali: Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Assicurare che ci sia una buona ventilazione della stazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

: Guanti. Occhiali di sicurezza. Formazione di polvere: maschera antipolvere.



Materiali per indumenti protettivi

: Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per le mani

: Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per gli occhi

: Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.

Protezione delle vie respiratorie

: In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. Indossare un respiratore approvato NIOSH che sia della taglia giusta e in buone condizioni, quando esposti alla polvere al di sopra dei limiti di esposizione.

Altre informazioni

: Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	: Solido
Colore	: Polvere bianca cristallina contenente piccole particelle marroni
Odore	: Nessuno
Soglia odore	: Nessun dato disponibile
pH	: 8,2 (soluzione all'1%)
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di auto-combustione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità	: 62 libbre/piede ³
Solubilità	: Acqua: 8,6 g/100 ml a 20° C (68° F)
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

10.2. Stabilità chimica

Si decompone lentamente se esposto all'acqua (umidità).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Esposizione all'umidità o all'aria umida. Temperature superiori a 150° F (65,6° C).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Calce.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto. A temperature elevate può rilasciare gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

LD50 orale, ratto	8 g/kg , prodotto simile
-------------------	--------------------------

Laurilsolfato di sodio (151-21-3)

LD50 orale, ratto	1288 mg/kg
-------------------	------------

LD50 orale	1200 mg/kg
------------	------------

LD50 cutanea, ratto	>2000 mg/kg
---------------------	-------------

LD50 cutanea	580 mg/kg
--------------	-----------

LC50 per inalazione, ratto (mg/l)	> 3900 mg/m ³ (tempo di esposizione: 1 ora)
-----------------------------------	--

Ossido di alluminio (1344-28-1)

LD50 orale, ratto	> 15900 mg/kg
-------------------	---------------

LC50 per inalazione, ratto (mg/l)	> 2,3 mg/l/4 ore
-----------------------------------	------------------

Bicarbonato di sodio (144-55-8)

LD50 orale, ratto	7334 mg/kg
-------------------	------------

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato [pH: 8,2 (soluzione all'1%)]

Lesioni/irritazioni oculari gravi : Non classificato [pH: 8,2 (soluzione all'1%)]

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Siliceo, amorfo, precipitato e gel (112926-00-8)

Gruppo IARC	3
-------------	---

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : L'inalazione prolungata della polvere può irritare le vie respiratorie.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Un contatto della pelle con ampie quantità di polvere può causare irritazione meccanica.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Il contatto può provocare irritazione dovuta ad abrasione meccanica.

Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : Grandi dosi possono generare alcalosi sistematica ed espansione del volume del fluido extracellulare con edema.

Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

LC50 pesci 1	7100 mg/l pesce persico, prodotto simile
--------------	--

EC50 Daphnia 1	4100 mg/l, prodotto simile
----------------	----------------------------

LC50 pesci 2	7700 mg/l trota iridea, prodotto simile
--------------	---

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Laurilsolfato di sodio (151-21-3)	
LC50 pesci 1	8 (8-12,5) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
EC50 Daphnia 1	1,8 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
LC50 pesci 2	15 (15-18,9) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])

Ossido di alluminio (1344-28-1)	
LC50 pesci 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (alghe)	> 100 mg/l
NOEC (acuta)	> 50 mg/l

Bicarbonato di sodio (144-55-8)	
LC50 pesci 1	8250-9000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus [statico])
EC50 Daphnia 1	2350 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Non determinato

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Laurilsolfato di sodio (151-21-3)	
BCF pesci 1	(non soggetto a bioconcentrazione)
Log POW	1,6

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali, provinciali, territoriali e internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non regolamentato per il trasporto				
14.2. Nome appropriato di spedizione ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli ambientali				
Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no Inquinante acquatico: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Nessuna informazione supplementare disponibile

ARMEX™ Mezzi abrasivi, Formula profilo

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL e del Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/Legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH che presentano restrizioni in base all'Allegato XVII

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH allegato XIV

Laurilsolfato di sodio (151-21-3)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Ossido di magnesio (Magnesium oxide, MgO) (1309-48-4)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Ossido di alluminio (1344-28-1)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Bicarbonato di sodio (144-55-8)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 27/01/2016

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Tossicità acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Les. oculari 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Irrit. cutanea 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H335	Può irritare le vie respiratorie
H412	Nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine

Church&Dwight UE GHS SDS

Questa Scheda dei dati di sicurezza del prodotto è offerta esclusivamente a scopi di informazione, considerazione ed esame. Church & Dwight Co., Inc. non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, e non si assume alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza dei dati in essa contenuti. Church & Dwight Co., Inc. sollecita i destinatari di tali informazioni a determinare personalmente l'idoneità delle stesse per la loro specifica applicazione.