



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

SCHEDA DI SICUREZZA

del 03/11/2015 - revisione 1.0

Misuratore di temperature di superficie - Tempilstik®

Art. K 3821

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 03/11/2015

Data di revisione:

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Indicatore di temperatura

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

LA-CO Industries Europe S.A.S.
 Parc Industriel de la Plaine de
 l'Ain - Allée des Combes.
 01150.BLYES.France.
 Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
 Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
 E-mail: info@eu.laco.com
 Web: http://www.markal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza |
|--------|---|--|---------------------|
| Italia | Centro Antiveleni S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi | Viale G. Pieraccini, 17 I-50139 Firenze | +39 055 794 6238 |
| Italia | Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milan | +39 02 6610 1029 |
| Italia | Centro Antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Ferrata 8 I-27100 Pavia | +39 03 822 4444 |
| Italia | Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma | +39 06 305 4343 |
| Italia | Centro Antiveleni Istituto Anestesia e Rianimazione, IL Cattedra di Anestesia e Rianimazione | Corso A.M. Dogliotti 14 I-10126 Torino | +39 011 663 7637 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Carc. 2 H351
 STOT SE 3 H335

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare il cancro. Può provocare alterazioni genetiche. Può causare lieve irritazione agli occhi, alla cute e al sistema respiratorio.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza (CLP) | : Attenzione |
| Ingredienti pericolosi | : hymecromone; Molybdenum trioxide; potassium molybdate; dilithium molybdate |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H315 - Provoca irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare H335 - Può irritare le vie respiratorie H351 - Sospettato di provocare il cancro |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti 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 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico... in caso di malessere P321 - Trattamento specifico (vedere Misure di primo soccorso su questa etichetta) P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato P405 - Conservare sotto chiave P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale |

2.3. Altri pericoli

PBT: Non ancora accertata

vPvB: Non ancora accertata

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Non è stato identificato alcun ulteriore pericolo.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Note : Vengono visualizzati solo i componenti con rischi per la salute al di sopra delle soglie applicabili e / o valori limite di esposizione
Le concentrazioni esatte sono trattenute come segreto commerciale

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|--|---------|--|
| hymecromone | (Numero CAS) 90-33-5 (Numero CE) 201-986-7 | 0 – 85 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Molybdenum trioxide | (Numero CAS) 1313-27-5 (Numero CE) 215-204-7 (Numero indice EU) 042-001-00-9 | 0 – 60 | Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 |
| dilithium molybdate | (Numero CAS) 13568-40-6 (Numero CE) 236-977-7 | 0 – 40 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| potassium molybdate | (Numero CAS) 13446-49-6 (Numero CE) 236-599-2 | 0 – 40 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Carbon black | (Numero CAS) 1333-86-4 (Numero CE) 215-609-9 | 0 – 1 | Carc. 2, H351 |
| barium sulfate | (Numero CAS) 7727-43-7 (Numero CE) 231-784-4 | 0 – 0.1 | Non classificato |
| Methyl acetate | (Numero CAS) 79-20-9 (Numero CE) 201-185-2 (Numero indice EU) 607-021-00-X | 0 – 0.1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Può provocare il cancro.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna speciale procedura è necessaria. Trattare i sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Sabbia. Acqua spruzzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non se ne conosce.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Nessun rischio specifico di incendio o di esplosione.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Miscela di idrocarburi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Portare un apparecchio respiratorio autonomo. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. EN469.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. Guanti di nitrile. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Non respirare le polveri.
- Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Evitare di respirare la polvere. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. gomma nitrilica. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
- Procedure di emergenza : Zona ventilata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Evitare di generare polvere. Contenerne o raccogliere come per qualsiasi materiale solido.
- Metodi di pulizia : Ridurre al minimo la generazione di polvere. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 13: informazioni relative allo smaltimento. Sezione 7: manipolazione sicura. Sezione 8: dispositivi di protezione individuale.

Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare di respirare la polvere, i fumi. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili : Forti ossidanti. Alkali forti.

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da materiali incompatibili.

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Indicatore di temperatura.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Carbon black (1333-86-4) | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 3.5 mg/m ³ |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | Commento (ACGIH) | Bronchitis |
| barium sulfate (7727-43-7) | | |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | Commento (ACGIH) | Pneumoconiosis |
| Methyl acetate (79-20-9) | | |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 606 mg/m ³ |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 200 ppm |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 757 mg/m ³ |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 250 ppm |
| Italia - Portogallo - USA ACGIH | Commento (ACGIH) | eye & URT irr |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Evitare la dispersione di polvere nell'aria (cioè compensazione superfici di polvere con l'aria compressa).

Dispositivi di protezione individuale : Evitare una esposizione superflua.

Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alla polvere. EN 374.

Protezione degli occhi : Nelle normali condizioni d'uso non si raccomanda l'impiego di specifiche attrezzature di protezione oculare. Dispersione di polvere: occhiali di protezione a mascherina. EN 166.

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Abbigliamento resistente. EN702.

Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare respiratore purificatore d'aria dotato di cartucce filtranti antiparticolato. EN 12083.

Protezione contro i rischi termici : Va utilizzato abbigliamento ritardante di fiamma quando si maneggia nello stato fuso.

Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Aspetto : Un marcatore pastello-come solido.

Colore : Variabile.

Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--|--------------------------------|
| Odore | : inodore. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non infiammabile |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Nessuna proprietà ossidanti. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV : 0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

| hymecromone (90-33-5) | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| DL50 orale ratto | 3850 mg/kg |
| ATE CLP (orale) | 3850.000 mg/kg di peso corporeo |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| DL50 orale ratto | > 8000 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 4.6 mg/m ³ 4 h |
| barium sulfate (7727-43-7) | |
| DL50 orale ratto | 307 g/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (orale) | 307000.000 mg/kg di peso corporeo |
| Molybdenum trioxide (1313-27-5) | |
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |

Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

| Molybdenum trioxide (1313-27-5) | |
|--|-------------------------------|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 3.92 mg/l/4h |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Corrosione/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | : Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità delle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Sospettato di provocare il cancro. |

| barium sulfate (7727-43-7) | |
|--|---------------------------|
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) | 60 mg/kg di peso corporeo |
| NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni) | 75 mg/kg di peso corporeo |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tossicità riproduttiva | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) | : Può irritare le vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| barium sulfate (7727-43-7) | |
|-----------------------------------|-----------------|
| CL50 pesci 1 | > 3.5 mg/l 96 h |
| CE50 Daphnia 1 | 14500 µg/l 48 h |

| Molybdenum trioxide (1313-27-5) | |
|--|---------------------|
| CL50 pesci 1 | >= 43.3 (≤ 58) mg/l |
| NOEC (cronico) | > 87.8 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C) | |
|---|--|
| Persistenza e degradabilità | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. |

| Carbon black (1333-86-4) | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C) | |
|---|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabiliti. |

| barium sulfate (7727-43-7) | |
|-----------------------------------|-----------|
| BCF pesci 1 | 68.4 L/kg |

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C) | |
|---|--|
| PBT: Non ancora accertata | |
| vPvB: Non ancora accertata | |

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Non avviare i residui nelle fognature. |
| Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti | : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. |
| Ecologia - rifiuti | : Non disperdere nell'ambiente. |

Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : Per lo smaltimento all'interno della CE, deve essere utilizzato il codice appropriato secondo il Catalogo europeo dei rifiuti (CER) 20 01 27* - vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose |
| Codice H | : H4 - «Irritante»: sostanze e preparati non corrosivi il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria H7 - «Cancerogeno»: sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre il cancro o aumentarne l'incidenza |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) :

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di modifiche:

Documento originale.

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|--|--|
| | ATE: Stima della Tossicità Acuta |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) number. |
| | CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio. |
| | EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test. |
| | GHS: Globally Harmonized System (di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche). |
| | LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di test |
| | OSHA: Occupational Safety & Health Administration |
| | PBT: Persistente, bioaccumulabile, Toxic |
| | TWA: Tempo Peso medio |

Tempilstik® 348 °F (175 °C), 350 °F (177 °C), 850 °F (454 °C), 900 °F (482 °C), 1040 °F (560 °C)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

TSCA: Toxic Substances Control Act

Fonti di dati

: ESIS (Composti chimical europei dei sistemi di informazione, a cui si accede a: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla> ACGIH 2000.
Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) Registrato lista sostanze. Accessed a <http://echa.europa.eu/>.
Krister Forsberg e S.Z. Mansdorf, "Guida di riferimento alla protezione dagli agenti chimici Abbigliamento", quinta edizione.
National Fire Protection Association; Fire Protection Guida per sostanze pericolose; 10 ° edizione.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Testo delle frasi R, H e EUH:

| | |
|---------------|--|
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili |
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro |
| R11 | Facilmente infiammabile |
| R20 | Nocivo per inalazione |
| R36 | Irritante per gli occhi |
| R36/37 | Irritante per gli occhi e le vie respiratorie |
| R36/37/38 | Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle |
| R40 | Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti |
| R52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico |
| R66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle |
| R67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini |
| F | Facilmente infiammabile |
| Xi | Irritante |
| Xn | Nocivo |

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Calculation method |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Calculation method |
| Carc. 2 | H351 | Calculation method |
| STOT SE 3 | H335 | Calculation method |

LA-CO EU CLP SDS Italy

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto