

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : RESISTARC  
Codul produsului : E-00748

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Electrode învelite pentru sudură cu arc electric

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

LINCOLN ELECTRIC COMPANY FRANCE  
25 Boulevard de la Paix  
95895 Cergy-Pontoise cedex | France  
T +33 1 34 21 33 33  
<http://www.lincolnelectric-tool.com>

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +33 1 45 42 59 59 (INRS)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

#### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

#### 2.3. Alte pericole

Căldură : Spatter and melting metal can cause burn injuries  
Radiații : Radiații UV, IR Radiațiile arcului electric pot cauza afecțiuni severe ale ochilor și pielii  
Fumuri : Formarea de fumuri periculoase în timpul utilizării Inhalarea fumurilor de sudură poate cauza iritarea căilor respiratorii Tuse Radiațiile arcului electric pot cauza afecțiuni severe ale ochilor și pielii  
Gaze : Hazardous decomposition products may be released during prolonged heating like smokes, carbon monoxide and dioxide, nitrogen oxides (NOx)  
Electricitate : Socurile electrice pot ucide  
Câmpuri magnetice : Persoanele cu stimulator cardiac nu trebuie să se apropie de zona de sudură sau tăiere, înainte de a consulta medicul și de a obține informații de la producătorul aparatului de stimulare cardiacă

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanță

Neaplicabil

#### 3.2. Amestec

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din anexa II a REACH

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Dacă respirația devine dificilă (din cauza inhalării de fum), scoateți pacientul la aer curat și spuneti-i să respire adânc. Solicitați asistența medicală dacă simptomele persistă.  
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : În caz de arsuri cu metal fierbinte spălați cu apă din abundență. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Solicitați îngrijire medicală dacă apar arsuri.

# RESISTARC

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : In caz de arsuri cu metal fierbinte spalati cu apa din abundenta. Solicitați imediat îngrijire medicală.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Inghitire puțin probabila. A se consulta de urgență medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/leziuni : Vezi secțiunea 2.3.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Neaplicabil.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Pudră uscată.

Agenți de stingere neadecvați : Apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Risc de incendiu : Neinflamabil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Not specifically applicable.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Not specifically applicable.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații : Contain and collect as any solid.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Local exhaust and general ventilation must be adequate to meet exposure standards.

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Stocați în locuri închise, uscate, pentru a preveni orice contact cu umiditatea.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Neaplicabil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor : Manusi de sudura.

Protecția ochilor : Utilizați masca de protecție echipată cu filtre de sticlă adecvate.

Protecția pielii și a corpului : Va fi prevăzută protecția adecvată a pielii în concordanță cu condițiile de utilizare.

Protecția respirației : În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Solid

Culoare : Gri.

Miros : inodor.

# RESISTARC

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu sunt date disponibile |
| pH   | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire                              | : Ca 1500 °C               |
| Punctul de solidificare                        | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere                              | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere                           | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz)                   | : Nu sunt date disponibile |
| Presiunea de vapori                            | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C       | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea                                     | : Nu sunt date disponibile |
| Densitate                                      | : 6 - 8                    |
| Solubilitate                                   | : Insolubil.               |
| Log Pow  | : Nu sunt date disponibile |
| Log Kow  | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic                         | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic                           | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive                          | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante                           | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate                        | : Nu sunt date disponibile |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Neaplicabil.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciunul în condiții normale.

### 10.5. Materiale incompatibile

Contactul cu substanțe chimice ca acizi sau baze pot cauza generari de gaze.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Produsi de descompunere periculoși | : Fumurile de sudura sunt clasificate ca "Posibil cancerigen pentru om(Grupa 2B)" de către IARC (International Agency for Research on Cancer)   |
| Fisa Analiza fum                   | : Acești produși periculoși pot proveni din reacțiile sau oxidările componentelor din secțiunea 3 sau pot proveni din materialul de baza Gazele generate pot conține oxizi de carbon, oxizi de azot și ozon   |
| Rata de emisie fum                 | : Cantitatea de fum generată variază în funcție de parametrii de sudare și de diametrul consumabilului de sudură Face referire la valorile limita de expunere naționale aplicabile pentru compuşii din fum, precum și la valoarea totală maximă admisibilă națională  |
| Alte informații                    | : În cazul lucrului pe piese acoperite cu învelisuri ca : Lubrifiant, Solvent, Vopsea, Compusi metalici, Ulei, etc.. Elementele descompunerii termice sau fotochimice a acestor produse cumulate cu prafuri și fumuri emise de topirea produsului de sudare Solutia ce va fi adoptată trebuie să fie în toate cazurile precedată de un studiu Faceti referire la documentul, Igiena și Securitate în Sudură publicat de Institutul Internațional de Sudură (IIS / IIW). " |

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|   |                 |
|---|-----------------|
| Toxicitate acută                                | : Neclasificat  |
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Neclasificat  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                  | : Neclasificat  |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat. |

# RESISTARC

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|  |                 |
|--|-----------------|
| Mutagenitatea celulelor germinative                                    | : Neclasificat  |
| Cancerogenitatea   | : Neclasificat. |
| Toxicitatea pentru reproducere   | : Neclasificat  |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat  |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat. |
| Pericol prin aspirare  | : Neclasificat  |

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.  
Informații suplimentare : 12 01 13 Deseuri de sudura (Q8). 16 01 17 Metale feroase (Q1). 16 01 18 Metale neferoase (Q1).

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numărul ONU

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Neaplicabil

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Neaplicabil

#### 14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### 14.6.1. Transportul terestru

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 14.6.2. Transport maritim

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 14.6.3. Transport aerian

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Reglementări EU

# RESISTARC

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Directiva RoHS 2011/65 - Poate fi utilizat la fabricarea Echipamentelor electrice și electronice.

### 15.1.2. Reglementări naționale

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : 1 - ușor periculos pentru apă

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

SDS EU (REACH Annex II) - ALW - FUMES

*Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului*