

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data Publicării 05.08.2016

Data revizuirii 07.12.2018

Număr Revizie 3

EGHS / English

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs **Conductive Filler**

Cod(uri) Produs 20-8500

Număr FDS(M) 1337864\_E

Denumire chimică

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

Utilizare Recomandată Laboratory Use Only.

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile.

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

Fabricant ITW Test & Measurement GmbH

Adresa fabricantului Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Număr de telefon +49 (0) 711 4904690-0

Adresa de e-mail lab.eu@buehler.com

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

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Carcinogenitate	Categoria 2 - (H351)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	Categoria 1 - (H372)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 3 - (H412)

**2.2. Elemente pentru etichetă****Cuvânt de avertizare****Pericol****Fraze de Pericol**

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P260 - Nu inspirați praful

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă)

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul

P363 - Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

**Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe**

Denumire chimică	Nr. CE	CAS No.	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Nickel	231-111-4	7440-02-0	100%	STOT RE 1 (H372) Carc. 2 (H351) Skin Sens. 1 (H317)	

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Denumire chimică	CAS No.	Candidați SVHC
Nickel	7440-02-0	-

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați cu apă și săpun. Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.

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

<b>Simptome</b>	Mâncărime. Erupții pe piele. Papule.
-----------------	--------------------------------------

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

<b>Notă pentru medici</b>	Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.
---------------------------	--

## Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu există informații disponibile.

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

#### Pericole specifice cauzate de substanța chimică

Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

#### Echipament special de protecție pentru pompieri

Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

## Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

<b>Precauții personale</b>	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
----------------------------	--

Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/surgeri.

**Alte Informații** Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

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

**Metode pentru izolare** Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## **Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

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

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Considerații de Igienă Generală** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

## **Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1. Parametri de control**

#### **Limite de Expunere**

Denumire chimică	UE	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Nickel	-	STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.006

7440-02-0		TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Sk*			mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Nickel 7440-02-0	-	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Nickel 7440-02-0	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

### Limite de expunere biologică ocupațională

Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Nickel 7440-02-0	-	-	-	0.1	-
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Nickel 7440-02-0	-	45	-	-	3 µg/L

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament personal de protecție

- Protecția ochilor / feței** Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).
- Protecția Mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare.
- Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

<b>Stare fizică</b>	Solid
<b>Aspect</b>	Gri
<b>Miros</b>	Inodor
<b>Culoare</b>	Nu există informații disponibile
<b>Pragul de Acceptare a Mirosului</b>	Nu există informații disponibile

<b>Proprietate</b>	<b>Valori</b>	<b>Observații Metodă</b>
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de topire / înghețare	1455°C	Niciuna cunoscută
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	2730°C	Niciuna cunoscută
Punct de Aprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Rată de Evaporare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limită superioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile	

Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	8.9 g/cm <sup>3</sup>	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Virtually insoluble	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitatea	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută

## 9.2. Alte informații

Punct de Înmuire	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	Nu se aplică
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în Vrac	Nu există informații disponibile
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice	Niciunul.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitate de Reacții Periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciuna cunoscută.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații privind căile probabile de expunere

**Informații privind produsul**

<b>Inhalare</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
<b>Contact cu ochii</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice la persoanele susceptibile. (pe baza componentelor).
<b>Ingerare</b>	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Informații privind efectele toxicologice**

**Simptome** Mâncărime. Erupții pe piele. Papule.

**Determinări numerice ale toxicității****Toxicitate Acută****Toxicitate acută necunoscută**

- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

Denumire chimică	Oral LD50	Derma LD50	LC50 Inhalare
Nickel	> 9000 mg/kg ( Rat )	-	> 10.2 mg/L ( Rat ) 1 h

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
<b>Mutagenicitatea celulelor embrionare</b>	Nu există informații disponibile.

**Carcinogenitate** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Conține un carcinogen cunoscut sau suspectat.

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenție a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen

Denumire chimică	UE - Anexa IV Carcinogeni
Nickel	Carc. 2

**Toxicitate pentru Reproducere** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere repetată** Bazat pe criteriile de clasificare ale Sistemului Global Armonizat adoptate în țara sau regiunea pentru care este asigurată conformitatea acestei fișe cu date de securitate, s-a determinat că acest produs cauzează toxicitate sistemică de organ țintă în urma expunerii cronice sau repetate. (STOT RE).

**Pericol prin aspirare** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumire chimică	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pești	Toxicitatea la Microorganisme	Daphnia Magna (Puricele de apă)
Nickel	72h EC50: = 0.18 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 0.174 - 0.311 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: > 100 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 1.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 10.4 mg/L (Cyprinus carpio)	-	48h EC50: > 100 mg/L 48h EC50: = 1 mg/L

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există informații disponibile.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Nickel	

### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.



### Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Nu există informații disponibile.

### Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

#### IMDG/IMO

<b>14.1 Nr. ONU</b>	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*
<b>Descriere</b>	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*, 9, III
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Poluant marin</b>	Nu se aplică
<b>Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale Nr. EmS</b>	Niciunul F-A, S-F
<b>14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	Nu există informații disponibile

#### RID

<b>14.1 Nr. ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*
<b>Descriere</b>	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*, 9, III
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	9
<b>Etichete ADR/RID</b>	9
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	III
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale Cod de clasificare</b>	Niciunul M7

#### ADR

<b>14.1 Nr. ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*
<b>Descriere</b>	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*, 9, III, (E)
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	9
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	III

14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul 274, 335, 601, 375
Cod de clasificare	M7
Cod de restricționare în tuneluri	(E)

**IATA**

14.1 Nr. ONU	NU ESTE REGLEMENTAT
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*
Descriere	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.*, 9, III
14.3 Clasă de Pericol	NU ESTE REGLEMENTAT
14.4 Grupul de ambalare	NU ESTE REGLEMENTAT
14.5 Pericol pentru mediu înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

### Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

##### Reglementări naționale

##### **Franța**

##### **Boli Profesionale (R-463-3, Franța)**

Denumire chimică	Număr RG francez	Titlu
Nickel 7440-02-0	RG 37ter RG 37, RG 37bis	-

**Clasa de pericol pentru apă (WGK)** hazardous to water (WGK 2)

##### **Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici .

##### **Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Nickel - 7440-02-0	Use restricted. See item 27.	

##### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică.

##### **Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)**

E1 - Periculos pentru Mediul Acvatic in Categoria Acut 1 sau Cronic

**Substanțe periculoase numite conform Directivei Seveso (2012/18/UE)**

Denumire chimică	Cerințe pentru nivel scăzut (tone)	Cerințe pentru nivel înalt (tone)
Nickel - 7440-02-0		1

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică.

**Inventare Internaționale**

<b>TSCA</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>ENCS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>IECSC</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>KECL</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>PICCS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>AICS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**Legendă**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există informații disponibile.

**Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

**Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	-	Desemnare pentru piele

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

---

Data Publicării 01.03.2017

Data revizuirii 07.12.2018

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

**Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.



Furnizorul identificat mai jos a întocmit această FDS utilizând modelul UL de FDS. UL nu a testat, certificat sau aprobat substanța descrisă în această FDS și toate informațiile din această FDS au fost furnizate de către furnizor sau au fost reproduse din surse de date reglementative, disponibile public. UL nu face nicio afirmație și nu acordă nicio garanție cu privire la caracterul complet sau acuratețea informațiilor din această FDS și își declină orice responsabilitate legată de utilizarea acestor informații sau a substanței descrise în această FDS. Întocmirea, aspectul și formatul acestei FDS sunt © 2014 UL LLC. Toate drepturile rezervate.

---

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**