

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

Data Publicării 11.10.2016

Data revizuirii 07.12.2018

Număr Revizie 3

EGHS / English

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** MetaDi Ultra Paste  
**Cod(uri) Produs** 40-1-6301, 40-1-6303, 40-1-6305, 40-1-6307, 40-1-6309  
**Număr FDS(M)** 1353237\_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 Europe: +1 760 476 3961  
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960  
UK: +44 8 08 189 0979

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                                       | Categoria 2 - (H315) |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                        | Categoria 1 - (H318) |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) | Categoria 2 - (H373) |
| Toxicitate acvatică acută                                       | Categoria 2 - (H401) |
| Toxicitate acvatică cronică                                     | Categoria 2 - (H411) |

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

H315 - Provoacă iritarea pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H401 - Toxic pentru mediul acvatic

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare

P273 - Evitați dispersarea în mediu

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

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

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine

P391 - Colectați scurgerile de produs

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**

Nu se aplică.

**3.2 Amestecuri**

| Denumire chimică                           | Nr. CE | CAS No.    | Greutate-% | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]   | Număr de înregistrare REACH |
|--|--------|------------|------------|---|-----------------------------|
| Water                                      | -      | 7732-18-5  | 30 - 60%   | Nu există date disponibile  |                             |
| Diamond                                    | -      | 7782-40-3  | 1 - 30%    | Nu există date disponibile  |                             |
| n-Octadecylamine                           | -      | 124-30-1   | 5 - 15%    | Skin Irrit. 2 (H315)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |                             |
| Dipropylene glycol                         | -      | 25265-71-8 | 3 - 10%    | Nu există date disponibile  |                             |
| Polyethylene glycol phenyl ether phosphate | -      | 39464-70-5 | 1 - 5%     | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |                             |
| Alcohols, C12-20, ethoxylated              | -      | 68526-94-3 | 1 - 5%     | Nu există date disponibile  |                             |
| BHT  | -      | 128-37-0   | < 1%       | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)  |                             |

#### **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 |
|--|------------|----------------|
| Water                                      | 7732-18-5  | -              |
| Diamond                                    | 7782-40-3  | -              |
| n-Octadecylamine                           | 124-30-1   | -              |
| Dipropylene glycol                         | 25265-71-8 | -              |
| Polyethylene glycol phenyl ether phosphate | 39464-70-5 | -              |
| Alcohols, C12-20, ethoxylated              | 68526-94-3 | -              |
| BHT  | 128-37-0   | -              |

### **Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

#### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

##### **Sfaturi generale**

Este necesară asistența medicală imediată. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.

##### **Inhalare**

Duceți victima la aer curat. Aspirarea în plămâni poate provoca leziuni grave ale plămânilor. Dacă respirația s-a oprit, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală. A se evita contactul direct cu pielea. Utilizați o barieră pentru a administra respirație gură la gură. Dacă respirația este dificilă, trebuie să se administreze oxigen (de către personal pregătit). Consultați imediat medicul. Poate apărea un edem pulmonar tardiv.

##### **Contact cu pielea**

Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.

|   |   |
|---|---|
| <b>Contact cu ochii</b>                                     | Consultați imediat medicul. Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.   |
| <b>Ingerare</b>   | Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate intra în plămâni și poate provoca leziuni. Dacă vomă intervine spontan, mențineți capul sub nivelul șoldurilor pentru a preveni aspirarea. Consultați imediat medicul.  |
| <b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b> | Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8). Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. A se evita contactul direct cu pielea. Utilizați o barieră pentru a administra respirație gură la gură. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. |

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Simptome</b> | Senzație de arsură. Dificultate de respirație. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Amețeală. |
|-----------------|--|

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Notă pentru medici</b> | Datorită pericolului de aspirație, nu trebuie folosite vărsăturile sau lavajul gastric decât dacă riscul este justificat de prezența unor substanțe toxice suplimentare. |
|---------------------------|--|

### **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**

Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

#### **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. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați personalul în zone sigure. |
|----------------------------|--|

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

### **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. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Considerații de Igienă Generală** Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării 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. Depozitați departe de alte materiale.

### **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: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

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

#### **Limite de Expunere**

| Denumire chimică                 | UE | Marea Britanie | Franța | Spania | Germania                        |
|----------------------------------|----|----------------|--------|--------|---------------------------------|
| Dipropylene glycol<br>25265-71-8 | -  | -              | -      | -      | TWA: 100mg/m <sup>3</sup><br>S* |

|                                  |                           |   |                           |   |   |
|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---|---|
| BHT<br>128-37-0                  | -                         | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Denumire chimică                 | Italia                    | Portugalia  | Olanda                    | Finlanda  | Danemarca   |
| BHT<br>128-37-0                  | -                         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                  | -                         | STEL: 20 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Denumire chimică                 | Austria                   | Elveția   | Polonia                   | Norvegia  | Irlanda   |
| Dipropylene glycol<br>25265-71-8 | -                         | STEL: 280 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> | -                         | -   | -   |
| BHT<br>128-37-0                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 40 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | -                         | -   | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

**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** Ochelari de protecție cu fixare ermetică. Dacă este probabilă împrăștierea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale.

**Protecția Mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.

**Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

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

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

**Stare fizică** Pastă  
**Aspect** Variaza  
**Miros** Inodor  
**Culoare** Nu există informații disponibile  
**Pragul de Acceptare a Mirosului** Nu există informații disponibile

**Proprietate**  
**pH** Nu există date disponibile  
**Punctul de topire / înghețare** 75°C  
**Punctul de fierbere / intervalul de fierbere** > 205°C  
**Punct de Aprindere** > 121°C  
**Rată de Evaporare** Nu există date disponibile  
**Inflamabilitatea (solid, gaz)** Nu există date disponibile  
**Limită de Inflamabilitate în Aer**  
**Limită superioară de inflamabilitate** Nu există date disponibile  
**Limită inferioară de inflamabilitate** Nu există date disponibile  
**Presiunea de vapori** Nu există date disponibile  
**Densitatea vaporilor** Nu există date disponibile  
**Densitatea relativă** Nu există date disponibile  
**Solubilitate în apă** Insolubil  
**Solubilitatea (solubilitățile)** Nu există date disponibile

### Observații Metodă

Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută  
Niciuna cunoscută

|   |                            |                   |
|---|----------------------------|-------------------|
| <b>Coefficientul de partiție: n-octanol/apă</b> | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>             | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| <b>Temperatura de descompunere</b>              | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                   | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| <b>Vâscozitatea</b>                             | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |

**9.2. Alte informații**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Punct de Înmuire</b>                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Greutate moleculară</b>              | Nu există informații disponibile |
| <b>Conținutul în VOC (%)</b>            | Nu se aplică                     |
| <b>Densitate lichid</b>                 | Nu există informații disponibile |
| <b>Densitate în Vrac</b>                | Nu există informații disponibile |
| <b>Dimensiunea particulei</b>           | Nu există informații disponibile |
| <b>Distribuția Mărimii Particulelor</b> | 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**

Acizi tari, Baze tari, Agenți oxidanți puternici.

**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**

**Inhalare**

Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate

provoca iritația tractului respirator. Aspirarea în plămâni poate provoca leziuni grave ale plămânilor. Poate provoca edem pulmonar. Edemul pulmonar poate fi fatal.

**Contact cu ochii** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Foarte iritant pentru ochi. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca arsuri. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor. (pe baza componentelor).

**Contact cu pielea** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor).

**Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree. Potențial de aspirare în caz de înghițire. Poate cauza leziuni ale plămânilor în caz de înghițire. Aspirația poate cauza edem pulmonar și pneumonită. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### Informații privind efectele toxicologice

**Simptome** Înroșire. Arsură. Poate provoca orbire. Dificultate de respirație. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Amețeală. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

### Determinări numerice ale toxicității

#### **Toxicitate Acută**

#### **Toxicitate acută necunoscută**

- 50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
- 50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
- 50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
- 50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
- 50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
- 50 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

| Denumire chimică   | Oral LD50           | Dermal LD50        | LC50 Inhalare |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| Water              | > 90 mL/kg ( Rat )  | -                  | -             |
| n-Octadecylamine   | = 2395 mg/kg (Rat)  | -                  | -             |
| Dipropylene glycol | = 14850 mg/kg (Rat) | > 20mL/kg (Rabbit) | -             |
| BHT                | = 890 mg/kg (Rat)   | > 2000 mg/kg (Rat) | -             |

### 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

**Corodarea/iritarea pielii** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru piele.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă arsuri. Risc de leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Nu există informații disponibile.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Nu există informații disponibile.



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Carcinogenitate</b>               | Nu există informații disponibile.   |
| <b>Toxicitate pentru Reproducere</b> | Nu există informații disponibile.   |
| <b>STOT - expunere unică</b>         | Nu există informații disponibile.   |
| <b>STOT - expunere repetată</b>      | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  |
| <b>Pericol prin aspirare</b>         | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** 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) |
|--------------------|---|--|--|---------------------------------|
| n-Octadecylamine   | -   | 96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydaniorerio) | EC50 = 3 mg/L 8 h<br>hEC50 = 3 mg/L 120 h                                    | -                               |
| Dipropylene glycol | -   | 24h LC50: > 5000mg/L (Carassius auratus)     | EC50 = 10000 mg/L 16 h   | -                               |
| BHT                | 72h EC50: = 6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>72h EC50: > 0.42 mg/L (Desmodesmus bspicatus) | 48h LC50: = 5 mg/L (Oryzias latipes)         | EC50 = 7.82 mg/L 5 min<br>EC50 = 8.57 mg/L 15 min<br>EC50 = 8.98 mg/L 30 min | -                               |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

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

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare**

| Denumire chimică | Log Pow |
|------------------|---------|
| n-Octadecylamine | 6       |
| BHT              | 4.17    |

### 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 |
|--------------------|----------------------|
| n-Octadecylamine   | Nu se aplică         |
| Dipropylene glycol | Nu se aplică         |
| BHT                | Nu se aplică         |

### 12.6. Alte efecte adverse

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

## Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### IMDG/IMO

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

### RID

**14.1 Nr. ONU** UN3077  
**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** 9  
**14.4 Grupa de Ambalare** III  
**14.5 Pericol pentru mediu înconjurător** Da  
**14.6 Dispoziții Speciale** Niciunul

Cod de clasificare M7

**ADR**

14.1 Nr. ONU UN3077  
 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 9  
 14.4 Grupa de Ambalare 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 UN3077  
 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 9  
 14.4 Grupul de ambalare III  
 14.5 Pericol pentru mediu înconjurător Da  
 14.6 Dispoziții Speciale Niciunul  
 Codul ERG 9L

### 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 |
|----------------------------------|------------------------|-------|
| n-Octadecylamine<br>124-30-1     | RG 49, RG 49bis, RG 51 | -     |
| Dipropylene glycol<br>25265-71-8 | RG 84                  | -     |

**Clasa de pericol pentru apă** ușor periculos pentru apă (WGK 1)  
**(WGK)**

##### **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 nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV). Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

**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 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**

H315 - Provoacă iritarea pielii

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H401 - Toxic pentru mediul acvatic

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

**Secțiunea 8: CONTROLUL 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)**