

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : Milbcknock  
Codul produsului : BCP114IB - MBL/EC-011  
Tipul produsului : EC (Concentrat emulsifiabil)  
Grupul de produse : Amestec

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskattegoria : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologielaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)14584545  
24 H/7 days

| Țara    | Organism/societate   | Adresă  | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|---|---------------------------------|------------|
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5<br>50463 Bucuresti | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)   |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] Amestecuri/Substanțe: SDS UE 2015: În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 (anexa II la REACH)

Lichide inflamabile, categoria 3 H226  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – H336  
o singură expunere, categoria 3, narcoză  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – H335  
o singură expunere, categoria 3, iritarea  
căilor respiratorii  
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol H400  
acut, categoria 1  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol H410  
cronic, categoria 1

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

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

Lichid și vapori inflamabili. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

- Fraze de pericol (CLP) : H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P261 - A se evita să se inspire praful/fumul/gazul/ ceața/vaporii/spray-ul.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P331 - NU provocați vomă.  
P370 + P378 - În caz de incendiu: a se utiliza apă pulverizată/pulberi chimice uscate/spumă/CO2 pentru a stinge.  
P391 - Colectați scurgerile de produs.  
P403 + P233 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.  
P501 - Eliminați conținutul/ recipientul conform legislației locale/ naționale/ internaționale în vigoare.
- Coduri EUH : EUH208 - Conține 2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone. Poate provoca o reacție alergică.  
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- Fraze suplimentare : SP1:A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

Spe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Spe 8:Periculos pentru albine!Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloritului! Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor! Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și (să se specifice perioada de timp) după tratament!Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor!Distrugeți buruienile înainte de înflorire!Nu aplicați înainte de (să se specifice perioada de timp)!

### 2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele   | Element de identificare a produsului  | Conc (% w/w) | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]   |
|--|---|--------------|--|
| Polyoxyethylene mono oleate mixture            |   | >= 30        | Eye Irrit. 2, H319   |
| Highly refined mineral oil                     | (Nr. CAS) 8042-47-5   | 10 - 25      | Asp. Tox. 1, H304  |
| Cyclohexanone                                  | (Nr. CAS) 108-94-1<br>(Nr. UE) 203-631-1<br>(Nr. de INDEX) 606-010-00-7<br>(REACH-Nr) 01-2119453616-35-0039   | 10 - 25      | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Aromatic Hydrocarbons (contain < 0.1% benzene) | (Nr. CAS) 64742-95-6<br>(Nr. UE) 918-668-5<br>(Nr. de INDEX) 649-356-00-4<br>(REACH-Nr) 01-2119455851-35-0031 | 10 - 25      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400   |
| Methyl Laurate                                 | (Nr. CAS) 111-82-0<br>(Nr. UE) 203-911-3<br>(REACH-Nr) 01-2119487989-06-0009                                  | >= 3         | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

|                                  |   |      |  |
|----------------------------------|---|------|--|
| Milbemectin                      | (Nr. de INDEX) 607-621-00-1               | 1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)              |
| 2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone | (Nr. CAS) 1843-05-6<br>(Nr. UE) 217-421-1 | <= 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| Dibutylated Hydroxytoluene       | (Nr. CAS) 128-37-0                        | <= 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Chemați imediat medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

- Simptome/efecte : Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Simptome/efecte după înghițire : Risc de edem pulmonar.

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
- Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

- Risc de incendiu : Lichid și vapori inflamabili.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

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

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

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

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

- Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
- Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatul antideflagrănt. A se purta echipament individual de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se utiliza aparatul antideflagrănt. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Take precautionary measures against explosion risks, as all types of polymers may develop dust during transporting or grinding of granules.

##### Echipament individual de protecție:

Mănuși.

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția respirației:

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

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică : Lichidă

Aspectul exterior : uleios. Transparent.

Culoare : galben deschis.

Miros : Nu sunt date disponibile

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : Nu sunt date disponibile

pH soluție : 4,1 (1% soluție, 23.5°C)

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) : Nu sunt date disponibile

Punctul de topire : Neaplicabil

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Punctul de solidificare                  | : Nu sunt date disponibile        |
| Punct de fierbere                        | : Nu sunt date disponibile        |
| Punctul de aprindere                     | : ≈ 49 °C                         |
| Temperatura de autoaprindere             | : ≈ 386 °C                        |
| Temperatura de descompunere              | : Nu sunt date disponibile        |
| Inflamabilitate (solid, gaz)             | : Neaplicabil                     |
| Presiunea de vapori                      | : Nu sunt date disponibile        |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile        |
| Densitatea                               | : 0,93 (20°C)                     |
| Solubilitate                             | : Nu sunt date disponibile        |
| Log Pow                                  | : Nu sunt date disponibile        |
| Viscozitate, cinematic                   | : 6,34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Viscozitate, dinamic                     | : Nu sunt date disponibile        |
| Proprietăți explozive                    | : Nu există.                      |
| Proprietăți oxidante                     | : Nu există.                      |
| Limite de explozivitate                  | : Nu sunt date disponibile        |

### 9.2. Alte informații

Conținutul de COV : 43,65 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

| Milbeknock                                   |                               |
|--|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                | 5200 - 5300 mg/kg             |
| DL50 orală                                   | > 2000 mg/kg                  |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)            | > 6,75 mg/l/4 h               |
| Milbemectin                                  |                               |
| LD50 contact oral la șobolani                | 456 - 762 mg/kg               |
| DL50 cutanată la șobolan                     | > 5000 mg/kg                  |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)            | 1,9 - 2,8 mg/l/4 h            |
| Cyclohexanone (108-94-1)                     |                               |
| LD50 contact oral la șobolani                | 1890 mg/kg (Aqueous solution) |
| LD50 contact dermic la iepuri                | 794 - 3160                    |
| CL50 inhalare la șobolan (vapori - mg/l/4 h) | > 6,2 mg/l/4 h                |

|   |                |
|---|----------------|
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                  | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative             | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea                                | : Neclasificat |

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

| <b>Milbeknock</b>      |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 6,34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Hidrocarbură           | Da                              |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| <b>Milbeknock</b>     |                      |
|-----------------------|----------------------|
| LC50 pești 1          | 0,48 mg/l (96 h)     |
| EC50 Dafnia 1         | 0,44 mg/l (48 h)     |
| ErC50 (alge)          | > 89 mg/l (72 h)     |
| NOEC cronic pește     | 0,18 mg/l (96 h)     |
| NOEC cronic crustacee | 0,17 mg/l (48 h)     |
| NOEC cronic alge      | 5,7 mg/l (120 hours) |

| <b>Milbemectin</b> |                     |
|--------------------|---------------------|
| LC50 pești 1       | 0,0045 mg/l (96 h)  |
| EC50 Dafnia 1      | 0,01 mg/l (48 h)    |
| ErC50 (alge)       | > 2 mg/l            |
| NOEC (cronică)     | 0,00012 mg/l (21 d) |
| NOEC cronic pește  | 0,012 mg/l (28 d)   |

| <b>Ciclohexanone (108-94-1)</b> |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 pești 1                    | 527 mg/l (Pimephales promelas)        |
| EC50 Dafnia 1                   | 820 mg/l (Daphnia magna)              |
| EC50 72h Alge 1                 | 32,9 mg/l (Chlamydomonas reinhardtii) |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

| <b>Ciclohexanone (108-94-1)</b> |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Readily biodegradable.              |
| Biodegradare                    | > 90 % (28 days Oxygen consumption) |

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

| <b>Milbemectin</b> |                        |
|--------------------|------------------------|
| Log Pow            | 6,54 - 7 (M.A3 - M.A4) |

| <b>Ciclohexanone (108-94-1)</b> |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| BCF pești 1                     | 1,38 - 2,45 (estimated) |
| Log Pow                         | 0,86 (25 °C)            |

### 12.4. Mobilitatea în sol

| <b>Ciclohexanone (108-94-1)</b> |      |
|---------------------------------|------|
| Log Koc                         | 15,5 |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| <b>Milbeknock</b>                                 |  |
|---|--|
| PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea  |  |
| vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea |  |

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)

: Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare

Deșeuri de produs: Nu eliminați deșeurile de produs în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.

Colectați și eliminați în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Metode recomandate: Predați la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor și eliminați prin incinerare într-o instalație adecvată.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiva HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Cod pentru deșeu de produs: 02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate: Goliți complet ambalajele de produs.

Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate prin predare la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor de ambalaj, conform reglementărilor locale în vigoare.

Cod deșeu de ambalaj: 15 01 02 ambalaje de materiale plastic

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs: Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Metode de tratare a deșeurilor

: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

Informații suplimentare

: Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport






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

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|--|--|---|---|---|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>   |  |   |   |   |
| 1993   | 1993   | 1993  | 1993  | 1993  |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>  |  |   |   |   |
| LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)   | Flammable liquid, n.o.s. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)  | LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)   | LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)   |
| <b>Descrierea documentului de transport</b>  |  |   |   |   |
| UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU | UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU |

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|--|---|---|--|---|
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                         |   |   |  |   |
| 3  | 3   | 3   | 3  | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>  |   |   |  |   |
| III  | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                 |   |   |  |   |
| Periculos pentru mediu :<br>Da   | Periculos pentru mediu :<br>Da<br>Poluant pentru mediul<br>marin : Da             | Periculos pentru mediu :<br>Da  | Periculos pentru mediu :<br>Da   | Periculos pentru mediu :<br>Da  |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                      |   |   |  |   |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### - Transportul terestru

Dispoziții speciale (ADR) : 274, 601, 640E

Plăci portocalii :



#### - Transport maritim

Nu sunt date disponibile

#### - Transport aerian

Nu sunt date disponibile

#### - Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

#### - Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu 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

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

Conținutul de COV : 43,65 %

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009

de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:



# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din

Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legislație națională și europeană specifică produselor fitosanitare:

Hotărâre nr. 437 2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, completată de : Hotărâre nr. 838/2006, Hotărâre nr. 974/2007, Hotărâre nr. 539/2007, Hotărâre nr. 217 /2008, HOTĂRÂRE nr. 888/2008, Hotărâre nr. 403/2009, Hotărâre nr. 890 /2009.

Ordonanță nr. 41 din 22/08/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar.

OUG 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului.

Regulamentul (UE) nr. 544/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile substanțelor active.

Regulamentul (UE) nr. 545/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile produselor de protecție a plantelor.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 AL COMISIEI din 1 martie 2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare. Regulamentul (UE) nr. 79/2014 al Comisiei din 29 ianuarie 2014 de modificare a anexelor II, III și V la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește limitele maxime de reziduuri aplicabile substanțelor bifenazat, clorprofam, esfenvalerat, fludioxonil și tiobencarb din sau de pe anumite produse.(1)

Regulamentul nr. 116/2014 privind neaprobarea substanței active iodură de potasiu, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

| Secțiunea | Element schimbat                          | Modificare | Observații         |
|-----------|---|------------|--------------------|
|           | Data revizuirii                           | Modificat  |                    |
|           | Înlocuiește fișa                          | Modificat  |                    |
|           | Fraze suplimentare                        | Modificat  |                    |
| 3         | Compoziție/informații privind componentii | Modificat  | Reach number added |

Textul integral al frazelor H și EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicitate acută (dermică), categoria 4                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 4                      |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicitate acută (orală), categoria 4                         |
| Aquatic Acute 1           | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1         | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |

# Milbeknock

## Fișă cu date de securitate

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2   |
| Asp. Tox. 1       | Pericol prin aspirare, categoria 1  |
| Eye Dam. 1        | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2      | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3      | Lichide inflamabile, categoria 3  |
| Skin Irrit. 2     | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2  |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilizarea pielii, categoria 1B   |
| STOT RE 2         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2                                |
| STOT SE 1         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1                               |
| STOT SE 3         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză                      |
| STOT SE 3         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H226              | Lichid și vapori inflamabili.   |
| H302              | Nociv în caz de înghițire.  |
| H304              | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                                 |
| H312              | Nociv în contact cu pielea.   |
| H315              | Provoacă iritarea pielii.   |
| H317              | Poate provoca o reacție alergică a pielii.  |
| H318              | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H319              | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H332              | Nociv în caz de inhalare.   |
| H335              | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.   |
| H336              | Poate provoca somnolență sau amețală.   |
| H370              | Provoacă leziuni ale organelor.   |
| H373              | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                             |
| H400              | Foarte toxic pentru mediul acvatic.   |
| H410              | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| H411              | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.   |
| EUH208            | Conține 2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone. Poate provoca o reacție alergică.                                 |
| EUH401            | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.        |

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| STOT SE 3         | H336 | Metoda de calcul                             |
| STOT SE 3         | H335 | Metoda de calcul                             |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Metoda de calcul                             |

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2\_BCP

*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*