

## FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)



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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : SPECIFIC 2290 5W-30

Codul produsului : 59631-1

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

Lubrifiant pentru motor în 4 timpi

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

Personalitate Juridică : MOTUL

Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +44 (0) 1235 239 670.

Societate/Organism : ORFILA.

#### Alte numere de telefon de urgență

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Romania : +40213183606

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

### SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Poate declanșa o reacție alergică (EUH208).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

EUH208

Conține LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208

Conține C14-16-18 ALKYL PHENOL. Poate provoca o reacție alergică.

#### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

### SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.2. Amestecuri

##### Compoziția :

| identificare                                                                                                                 | (CE) 1272/2008                    | Nota | %                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|---------------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-119484627-25<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L    | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC |                                   | L    | 10 $\leq$ x % < 25  |

|                                                                                                                                               |                                                                                       |   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 64742-56-9<br>EC: 265-159-2<br>REACH: 01-2119480132-48<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED LIGHT<br>PARAFFINIC            | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 64742-65-0<br>EC: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-27<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC            | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 64742-70-7<br>EC: 265-174-4<br>REACH: 01-2119487080-42<br><br>PARAFFIN OILS (PETROLEUM),<br>CATALYTIC DEWAXED HEAVY                      | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 36878-20-3<br>EC: 253-249-4<br>REACH: 01-2119488911-28<br><br>BIS(NONYLPHENYL)AMINE                                                      | Aquatic Chronic 4, H413                                                               |   | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 72623-86-0<br>EC: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16<br><br>LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13<br><br>LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                     | L | 1 <= x % < 2.5 |
| EC: 457-320-2<br>REACH: 01-0000019337-66<br><br>LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE<br>METAL COMPLEX                                              | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |   | 0 <= x % < 1   |
| EC: 931-468-2<br>REACH: 01-2119498288-19<br><br>C14-16-18 ALKYL PHENOL                                                                        | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                         |   | 0 <= x % < 1   |

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

**Informatii despre componentii :**

Nota L: Clasificarea drept cancerigenă nu se aplică, deoarece substanța conține mai puțin de 3 % extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat confirm metodei IP 346.

**SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fara rezerve un medic.  
NICIODATA nu dați să înghita unei persoane înconștiente.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**În caz de expunere prin inhalare :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.  
Duceți victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, adresați-vă unui medic.

**În caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Spălați imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

**În caz de împrăscare sau de contact cu pielea :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.  
Îndepărtați imediat îmbrăcăminte murdărită.  
Spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

**În caz de înghițire :**

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Neinflamabil.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere adecvate**

Agent uscat, spumă, dioxid de carbon.

**Mijloace de stingere neadecvate**

Jet puternic de apă

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

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.  
Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Produsul revărsat poate face alunecoase suprafețele.

**6.2. Cel mai important simptom și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Înconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticlă pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

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

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

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

- Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.
- Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.
- Do not swallow
- Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

### Prevenirea incendiilor :

- Interziceți accesul persoanelor neautorizate.
- Luați măsuri de prevenire contra descărcărilor electrostatice prin ancorarea și împământarea echipamentului
- Fumatul interzis

### Echipamente și proceduri recomandate :

- Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.
- Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.
- Asigurați ventilație bună la postul de muncă.

### Echipamente și proceduri interzise :

- Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.
- Nu inspirați fumul, vaporii, aerosolii.

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

- Păstrați între 5° și 40°C, într-un loc uscat, bine aerisit.
- Utilizați doar containere, îmbinări/garnituri și țevi rezistente la hidrocarburi.

### Depozitare

- Pastrați în afara accesului copiilor.

### Ambalaj

- Intotdeauna pastrați în ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

- Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

- Nu este disponibilă nicio dată.

### Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

#### Utilizare finală:

- Cale de expunere:
- Efecte potențiale pentru sănătate:
- DNEL :

#### Muncitori.

- Inhalare.
- Efecte locale pe termen lung.
- 5.4 mg de substanță/m<sup>3</sup>

#### Utilizare finală:

- Cale de expunere:
- Efecte potențiale pentru sănătate:
- DNEL :

#### Consumatori.

- Inhalare.
- Efecte locale pe termen lung.
- 1.2 mg de substanță/m<sup>3</sup>

### Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Compartiment de mediu:

PNEC :

Prădători din mediu de apă dulce (oral).

9.33

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice adecvate

- Asigurați-vă aerisire adecvată, dacă posibil cu exhaustoare la locul de muncă, și exhaustare generală corespunzătoare.
- Personalul va purta haine de lucru spalate în mod regulat.

#### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

- Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

#### - Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma EN ISO 374-2

#### - Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### - Protecția respiratorie

Aparatul pentru respirație este necesar doar în cazul formării aerosolului sau a lichidului pulverizat.

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

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

#### Informații generale:

|                |               |
|----------------|---------------|
| Stare Fizică : | Lichid Fluid. |
| Culoare:       | chihlimbariu  |

#### Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| pH :                             | neimplicată.      |
| Interval de Punct de Aprindere : | neimplicat.       |
| Presiune de vapori (50°C) :      | neimplicată.      |
| Densitate :                      | < 1               |
| Hidrosolubilitate :              | Insolubil.        |
|                                  | 56.8 mm2/s ă 40°C |

### 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură, orice flacără sau sursă de scântei

A se evita acumularea încărcării electrostatice

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanti puternici  
Vascozitate  
Acizi

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

## SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 11.1.1. Substanțe

##### Toxicitate acută :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg  
Specia : sobolan

Pe cale cutanată : 2000 < LD50 <= 5000 mg/kg  
Specia : iepure

Prin inhalare (n/a) : LC50 > 5.53 mg/l

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg  
Specia : sobolan

Pe cale cutanată : LD50 > 2000 mg/kg  
Specia : iepure

Prin inhalare (n/a) : LC50 > 5.53 mg/l  
Specia : sobolan

#### 11.1.2. Amestec

##### Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce duce la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

##### Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Ușoară iritare a ochilor

##### Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

##### Pericol prin inspirație :

Inhalarea vaporilor poate produce iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile.  
poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

## SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitatea

#### 12.1.1. Substanțe

LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX

Toxicitate pentru crustacee : EC50 = 50 mg/l  
Specia : Daphnia magna  
Durata expunerii : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 100 mg/l  
Specia : Daphnia magna  
Durata expunerii : 21 jours

Toxicitate pentru alge : ErC50 = 9.62 mg/l  
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durata expunerii : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Toxicitate pentru pești : LC50 > 100 mg/l

Specia : Danio rerio  
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 > 100 mg/l  
Specia : Daphnia magna  
Durata expunerii : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicitate pentru alge : ErC50 > 100 mg/l  
Specia : Desmodesmus subspicatus  
Durata expunerii : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)**

Toxicitate pentru pești : LC50 > 100 mg/l  
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 > 100 mg/l  
Durata expunerii : 48 h

Toxicitate pentru alge : ErC50 > 100 mg/l  
Durata expunerii : 72 h

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)**

Toxicitate pentru pești : LC50 > 100 mg/l  
Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 > 100 mg/l  
Durata expunerii : 48 h

Toxicitate pentru alge : ErC50 > 100 mg/l  
Durata expunerii : 72 h

**12.1.2. Amestecuri**

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

**12.2.1. Substanțe**

**C14-16-18 ALKYL PHENOL**

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

**LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX**

Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

**BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)**

Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)**

Biodegradare : Rapid degradabil.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)**

Biodegradare : Rapid degradabil.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

**12.3.1. Substanțe**

**LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX**

Bioacumulare : BCF = 88  
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

**BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)**

Coefficient de repartiție octanol/apă : log K<sub>ow</sub> > 7.6

Bioacumulare : BCF  $\geq$  500.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K<sub>ow</sub> < 6

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

log K<sub>ow</sub> < 6

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu este foarte mobil în sol.

Produsul este insolubil în apa și va întinde pe suprafața acesteia

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu elimină produsul în mediul natural, effluentii sau ape de suprafață.

**Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

### SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Prezentul document este destinat să fie utilizat ca instrument de referință pentru a determina dacă produsul este clasificat ca deșeu în conformitate cu Directiva 2008/98/CE.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

#### Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

### SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

#### 14.1. Numărul ONU

-

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

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

-

#### 14.4. Grupul de ambalare

-

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

### SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2020/1182 (ATP 15)

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.



**- Dispozitii particulare :**

Nu este disponibilă nicio dată.

**- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.      |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                                        |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                       |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată . |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                            |
| H413 | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.              |

**Abrevieri :**

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioaccumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.