

Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Nullifire FZ100
- **Nr. articol:** B-N-FZ100
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Etanșare**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
msds@tremcocpg.com
- **Informații asigurate de:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
www.tremcocpg.eu, info-de@tremcocpg.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
În timpul orelor de: +49 (0) 9434 2080 th Orelor de afara: Vă rugăm să contactați de urgență  
dumneavoastră național.

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
nu apare  
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Un articol care conține substanțele enumerate mai jos, plus adăugările nepericuloase.

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Componente periculoase:** nu apare
- **SVHC -**
- **Indicații suplimentare:**  
 Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.  
 Acest produs este un "articol" astfel cum este definit în Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 în temeiul titlului I capitolul 2 articolul 3.  
 Nu este necesară o fișă cu date de securitate pentru produsul în temeiul Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 Titlul IV, articolul 31.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
- **după inhalare:** nu apare
- **după contactul cu pielea:** nu apare
- **după contactul cu ochii:** nu apare
- **după înghițire:** nu apare
- **Indicații pentru medic:** Nu există alte informații relevante.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
 Nu există alte informații relevante.
- **Pericole** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
 Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
 CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
 Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
 Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență** Nu există alte informații relevante.
- **Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Nu există alte informații relevante.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.

(Continuare pe pagina 3 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 2 )

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **Protecția mâinilor**  
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.  
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși** neaplicabil
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** neaplicabil
- **Protejarea ochilor/feței** nu este necesar.

(Continuare pe pagina 4 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 3 )

**· Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

<b>· Culoare:</b>	conform denumirii produsului
<b>· Miros:</b>	caracteristic
<b>· Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.
<b>· Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	nedefinit
<b>· Inflamabilitatea</b>	Nedefinit.
<b>· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	Nedefinit.
<b>· superioară:</b>	Nedefinit.
<b>· Punctul de inflamabilitate</b>	neaplicabil
<b>· Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
<b>· pH</b>	neaplicabil
<b>· Vâscozitatea:</b>	
<b>· Viscositatea cinematică</b>	neaplicabil
<b>· dinamică:</b>	neaplicabil
<b>· Solubilitate</b>	
<b>· Apa:</b>	insolubil
<b>· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
<b>· Presiunea vaporilor</b>	neaplicabil
<b>· Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>· Densitate:</b>	Nedefinită
<b>· Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
<b>· Densitatea vaporilor:</b>	neaplicabil
<b>· Caracteristicile particulei</b>	
A se vedea punctul 3.	

**· 9.2 Alte informații**

<b>· Aspect:</b>	
<b>· Formă:</b>	solid
<b>· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
<b>· Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 5 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 4 )

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| · <b>Proprietăți explozive:</b> | Produsul nu este explozibil. |
| · <b>Nivelul solventului:</b>   |                              |
| · <b>VOC (EU)</b>               | 0,00 %                       |
| · <b>Viteza de evaporare</b>    | neaplicabil                  |

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>                    |          |
| · <b>Explozibili</b>  | nu apare |
| · <b>Gaze inflamabile</b>   | nu apare |
| · <b>Aerosoli</b>   | nu apare |
| · <b>Gaze oxidante</b>  | nu apare |
| · <b>Gaze sub presiune</b>  | nu apare |
| · <b>Lichide inflamabile</b>  | nu apare |
| · <b>Solide inflamabile</b>   | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare |
| · <b>Lichide piroforice</b>   | nu apare |
| · <b>Solide piroforice</b>  | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b>                         | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare |
| · <b>Lichide oxidante</b>   | nu apare |
| · <b>Solide oxidante</b>  | nu apare |
| · <b>Peroxizi organici</b>  | nu apare |
| · <b>Corozive pentru metale</b>   | nu apare |
| · <b>Explozivi desensibilizați</b>  | nu apare |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate Stabil**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 5 )

- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Informații privind căile probabile de expunere** Nu există alte informații relevante.
- **Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice** Nu există alte informații relevante.
- **Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**  
Nu există alte informații relevante.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
--

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** greu biodegradabil
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** În general nu este periculos

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.  
Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                          |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | nu apare    |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                           |             |
| · <b>ADR</b>   | nu apare    |
|  | nu apare    |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>   | nu apare    |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |             |
| · <b>Clasa</b>   | nu apare    |
| · <b>14.4 Grupul de ambalare</b>   |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | nu apare    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                             |             |
| · <b>Marine Pollutant</b>  | Nu          |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            |             |
|  | neaplicabil |
| · <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> |             |
|  | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  |             |
|  | nu apare    |

**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**  
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008  
REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006  
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020  
Listele de perturbatori endocrini I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 18.12.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: Nullifire FZ100**

(Continuare pe pagina 7 )

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamente naționale:**

- **Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:**  
Nu există alte informații relevante.

- **Indicații privind limitarea activității:** Nu există alte informații relevante.

- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:** Nu există alte informații relevante.

- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57** neaplicabil

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Data versiunii anterioare:** 21.11.2022

- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 7

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative