

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** Nullifire FS712**Nr. articol:** W-N-FS712**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului Aplicare de strat acoperitor**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

Tremco CPG UK Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410

msds@tremcocpg.com

Informații asigurate de:

Tremco CPG UK Ltd

Torrington Avenue, Coventry, CV4 9TJ

T: +44 (0) 2476855000, F: +44 (0) 2476469547

www.tremcocpg.eu, protect@tremcocpg.com

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**

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**Informații suplimentare:**

EUH208 Conține 2-metilzotiazol-3(2H)-onă, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 1)

- **REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide**
Conține un produs biocid: C(M)IT/MIT (3:1)
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,01%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 1, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % Skin Sens. 1A; H317: 0,0015 % ≤ C < 0,0015 %	<0,0015%

· SVHC -

· Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 2)

Regulamentul (UE) nr 528/2012 pentru produse biocide regulamentul

CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)	PT6
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Indicații pentru medic: Nu există alte informații relevante.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

La expuneri prelungite, în contact cu pielea, poate avea efect sensibilizant.

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:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

Dioxid de carbon

Monoxidul de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

Alte indicații Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

· 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:**

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

· 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**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul nu este inflamabil.**· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****· Mod de păstrare:****· Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.**· Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A se feri de căldură și de razele soarelui.**· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

Temperatura de depozitare: De la +5°C la +35°C

· 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****· Ingredientii 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****· Măsurî 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.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 4)

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie**

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

- **Material pentru mănuși**

Mănuși din PVC sau PE

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.

- **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Culoare:**

albicios

- **Miros:**

delicat

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

- **pH la 20 °C**

8,5 - 9,5

- **Vâscozitatea:**

- **dinamică la 20 °C:**

7000 - 10000 P

- **Solubilitate**

- **Apa:**

se amestecă complet

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 5)

· Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,44 g/cm ³

9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	pastă
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· VOC (EU)	41,4 g/l
· VOC (EC)	1,70 %
	1,92 %

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	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** A se proteja de îngheț.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 6)

· **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.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Oral	LD50	1.193 mg/kg (rat)
	ATE	454 mg/kg /bw (rat)
Dermal	LD50	4.115 mg/kg (rat)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Oral	ATE	120 mg/kg /bw (rat)
Dermal	ATE	242 mg/kg /bw (rat)
Inhalativ	ATE	0,11 mg/l (rat)

CAS: 55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

Dermal	LD50	660 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	2,36 mg/L (rat)

· **Corodarea/iritarea pielii** iritație ușoară este posibil.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Iritație ușoară posibilă.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca tulburări cutanate alergice la persoanele sensibile.

· **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.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 7)

· 11.2 Informații privind alte pericole

· Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

LC50/96 h	2,18 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	2,94 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	0,11 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

LC50/96 h	4,77 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	0,158 mg/L (selenstrum capricornutum)

CAS: 55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)

LC50/96 h	0,19 mg/L (rainbow trout)
EC50/48 h	0,16 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	0,027 mg/L (algae)

· 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

· 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

· Efecte toxice pentru mediu:

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

NOEC/21 d	0,04 mg/L (daphnia magna)
-----------	---------------------------

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

Se poate infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Clasa** nu apare· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR, IMDG, IATA** nu apare· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**· **Marine Pollutant** Nu· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

RO

(Continuare pe pagina 10)

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 9)

*

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

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/131 AL COMISIEI din 1 februarie 2016 de aprobare a utilizării C(M)IT/MIT (3:1) ca substanță activă existentă în produse biocide pentru tipurile de produse 2, 4, 6, 11, 12 și 13

Listele de perturbatori endocrini I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/CE în ceea ce privește lista de deșeuri

2008/98/CE privind deșeurile

· **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

· **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:**

· **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.

RO

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

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



Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 14.12.2022

Denumire comercială: Nullifire FS712

(Continuare pe pagina 10)

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.

· **principiile relevante**

- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H310 Mortal în contact cu pielea.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· **Data versiunii anterioare:** 23.04.2020· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 1: Toxicitate acută – Categoria 1

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**