

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **BEST FLUO NANOWAX**
- UFI: NA06-80DT-T00J-3HFS
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare
- SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoria de produs PC31 Preparate pentru lustruire și ceruire
- Utilizarea materialului / a preparatului Emulsie cu auto-lustruire
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
- MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
- Via Aquileia, 44/46
- 20021 Baranzate (MI) ITALIA
- Tel. +39 023569981
- www.mafra.com
- mafra@mafra.it
- Informații asigurate de: info@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- In case of accident call the emergency number 112
- Număr de telefon: +40213183606
- Institutul Național de Sănătate Publică
- +40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol



GHS05

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
- Alcohols, C12-15 ethoxylated
- Fraze de pericol
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- Fraze de precauție
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 1)

- P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **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: 106232-83-1                                                | Alcohols, C12-15 ethoxylated<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412                                   | 5-<10% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-butoxietanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/Kg | 3-5%   |
| Numărul CE: 939-685-4<br>Reg.nr.: 01-2119983493-26              | Esterquat<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412                                                     | 1-<3%  |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36 | octametilciclotetrasiloxan<br>🔥 Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                              | <0,05% |

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**  
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.  
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.  
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.  
- **după contactul cu ochii:** Trebuie protejat ochiul necontaminat.  
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.  
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Greață  
Nu există alte informații relevante.  
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
În caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.  
Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

## 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**  
În caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)  
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**  
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 2 )

Protection means for respiratory tract

**- Alte indicații**

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

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

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

Împreună cu apa, acest produs formează un strat alunecos.

Mănuși de protecție (EN 374)

**- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

**- Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,1$  mm

Cauciuc nitril

**- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

Este necesară diluarea cu multă apă.

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).

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

**- 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 îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înainte pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

**- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.****- 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.

- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): nu apare

**- 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:

111-76-2 2-butoxiethanol

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

P

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 3 )

|                   |                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IOELV (EU)</b> | Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Skin |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**- Valori DNEL****111-76-2 2-butoxietanol**

|           |                             |                                              |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects  | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)                 |
|           | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
| Dermal    | Systemic long-term effects  | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)        |
|           |                             | 75 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
| Inhalativ | Systemic Short-term Effects | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)         |
|           |                             | 89 mg/Kg bw/day (Consumers)                  |
|           | Local long-term effects     | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|           |                             | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|           | Local short-term effects    | 246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)   |
|           |                             | 147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)            |
|           | Systemic long-term effects  | 98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)    |
|           |                             | 59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)             |
|           | Systemic Short-term Effects | 1.091 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           |                             | 426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)            |

**Esterquat**

|           |                            |                                             |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects | 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Dermal    | Systemic long-term effects | 112,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)     |
|           |                            | 56,25 mg/Kg bw/day (Consumers)              |
| Inhalativ | Systemic long-term effects | 8,72 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           |                            | 2,17 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxan**

|           |                             |                                           |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Oral      | Systemic Long-term Effects  | 3,7 mg/Kg bw/day (Consumers)              |
| Inhalativ | Local long-term effects     | 73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           |                             | 13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
|           | Local short-term effects    | 13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
|           | Systemic long-term effects  | 73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           |                             | 13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
|           | Systemic Short-term Effects | 73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|           |                             | 13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |

**- Valori PNEC****111-76-2 2-butoxietanol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 463 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 8,8 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission   | 26,4 mg/L (Water) |

**Esterquat**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| PNEC STP   | 10 mg/L (STP)      |
| Soil       | 0,331 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,017 mg/L (Water) |

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 4)

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Sea water                                  | 0,002 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water)                      | 1,7 mg/Kg (Soil)   |
| Sediment (sea water)                       | 0,17 mg/Kg (Soil)  |
| <b>556-67-2 octametilciclotetrasiloxan</b> |                    |
| PNEC STP                                   | 10 mg/L (STP)      |
| Soil                                       | 0,54 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (soft water)                      | 3 mg/Kg (Soil)     |
| Sediment (sea water)                       | 0,3 mg/Kg (Soil)   |

- **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,1$  mm

Cauciuc nitril

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

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 15 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 1).

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Controlul expunerii mediului** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

\* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

violet

- **Miros:**

plăcut

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

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

nedefinit

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

nedefinit

- **Inflamabilitatea**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 5 )

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| - Limita inferioară și superioară de explozie           |                                  |
| - inferioară:                                           | Nedefinit.                       |
| - superioară:                                           | Nedefinit.                       |
| - Punctul de inflamabilitate                            | neaplicabil                      |
| - Temperatura de autoaprindere:                         | Produsul nu este autoinflamabil. |
| - Temperatura de descompunere:                          | Nedefinit.                       |
| - pH la 20 °C                                           | 4,5                              |
| - Vâscozitatea:                                         |                                  |
| - Vâscozitatea cinematică                               | Nedefinit.                       |
| - dinamică:                                             | Nedefinit.                       |
| - Solubilitate                                          |                                  |
| - Apa:                                                  | se amestecă complet              |
| - Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit.                       |
| - Presiunea vaporilor                                   | Nedefinit.                       |
| - Densitatea și/sau densitatea relativă                 |                                  |
| - Densitate la 20 °C:                                   | 1 g/cm <sup>3</sup>              |
| - Densitatea relativă:                                  | Nedefinit.                       |
| - Densitatea vaporilor:                                 | Nedefinit.                       |

|                                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| - 9.2 Alte informații                                                                     |                              |
| - Aspect:                                                                                 |                              |
| - Formă:                                                                                  | lichid                       |
| - Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                              |
| - Proprietăți explozive:                                                                  | Produsul nu este explozibil. |
| - Schimbare de stare de agregare                                                          |                              |
| - Viteza de evaporare                                                                     | Nedefinit.                   |

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| - 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 autoîncălzesc                        | 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 în condiții normale
- 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.

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(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:****106232-83-1 Alcohols, C12-15 ethoxylated**

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

**111-76-2 2-butoxietanol**Oral LD50 1.200 mg/Kg (ATE)  
>2.000 mg/Kg (Rabbit)  
1.746 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**Esterquat**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat) (OECD 423)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat) (OECD TG 402)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxan**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 &gt;2.400 mg/Kg (Rat)

**- Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.**- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- 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.**- 11.2 Informații privind alte pericole****- Proprietăți de perturbator endocrin**

556-67-2 octametilciclotetrasiloxan

Lista II, III

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

Lista II

541-02-6 Methylpolysiloxane

Lista II

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****106232-83-1 Alcohols, C12-15 ethoxylated**

LC50 (96h) &lt;10 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &lt;10 mg/L (Daphnia)

**111-76-2 2-butoxietanol**

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 7)

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| <b>Esterquat</b>                           |                      |
| LC50 (96h)                                 | >10 mg/L (Fish)      |
| EC50 (48h)                                 | >8,6 mg/L (Daphnia)  |
| EC50 (72h)                                 | 1,2 mg/L (Algae)     |
| <b>556-67-2 octametilciclotetrasiloxan</b> |                      |
| LC50 (96h)                                 | >0,022 mg/L (Fish)   |
| EC50 (48h)                                 | 0,015 mg/L (Daphnia) |

- **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**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **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, IMDG, IATA</b>                                                       | nu apare    |
| - <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                           |             |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                       | nu apare    |
| - <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      |             |
| - <b>ADR, 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>                             | neaplicabil |
| - <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            | neaplicabil |
| - <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | neaplicabil |

RO

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 8 )

**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**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 70

- **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:**

- **Clasificare după VbF:** nu apare

- **Instrucțiune tehnică aer:**

| Clasa | cota în % |
|-------|-----------|
| NK    | 4,5       |

- **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

- **principiile relevante**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Fișă completată de:** Ma-Fra Laboratories

- **Interlocutor:** lab@mafra.it

- **Data versiunii anterioare:** 01.06.2022

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

(Continuare pe pagina 10 )

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

Tipărită la: 01.06.2022

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 01.06.2022

**Denumire comercială: BEST FLUO NANOWAX**

(Continuare pe pagina 9 )

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2**Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3***- \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO