

## Nufar Geamuri Ocean

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

**1.1 Element de identificare a produsului:** Nufar Geamuri Ocean

**Alte mijloace de identificare:**

**UFI:** SV30-R0K1-Y005-KD03

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**

Utilizări relevante: Detergent pentru curățirea geamurilor

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**

Farmec SA  
Henri Barbusse nr 16  
400616 Cluj-Napoca - Cluj - Romania  
Tel.: +40264432884  
cercetare@farmec.ro  
www.farmec.ro

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti, Telefon: 021 5992300 , e-mail: ati\_2@urgentafloreasca.ro; Telefon de urgenta: 021 112. (Apelabil permanent 24 h/7z)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR \*\*

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Skin Sens. 1A: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1A, H317

**2.2 Elemente pentru etichetă:**

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

**Atenție**



**Fraze de pericol:**

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Fraze de precauție:**

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați vaporii

P280: Purtați mănuși de protecție.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu normele naționale.

**Informații suplimentare:**

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one.

**Substanțe care contribuie la clasificare**

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

**UFI:** SV30-R0K1-Y005-KD03

**2.3 Alte pericole:**

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ (Continua)**

**3.1 Substanțe:**

Neaplicabil

**3.2 Amestecuri:**

**Descrierea chimică:** Amestec de substanțe

**Componente:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	ATP CLP00 <b>5 - &lt;10 %</b>
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	<b>2-metilzotiazol-3(2H)-onă<sup>(1)</sup></b> Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericol	ATP ATP13 <b>&lt;0.1 %</b>
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<sup>(1)</sup></b> Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	Autoclasificată <b>&lt;0.1 %</b>

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

**Alte informații:**

Identificare	Factor M
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Acut 10 Cronic 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Acut 10 Cronic 1

Identificare	Limită de concentrație specifică
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (p/p) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0.05: Skin Sens. 1 - H317

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Gen	
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 orală	120 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	242 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalată	Nerelevant	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalată	Nerelevant	

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Măsuri de prim ajutor:**

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

**Prin inhalare:**

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

**Prin contact cu pielea:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Nufar Geamuri Ocean

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul producerii contactului se recomandă spălarea zonei cu apă și cu săpun neutru. În caz de alterații ale pielii (mâncărime, roșeață, basici, vezicule,...) vizitați medicul însoțiti de aceasta Fișă cu Date de Securitate.

#### **Prin contactul cu ochii:**

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

#### **Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire, conținând substanțe inflamabile. În caz de inflamare drept consecință a manipulării, depozitării sau folosirii necorespunzătoare, se vor folosi de preferință stingătoarele cu praf polivalente (praf ABC).

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

#### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:**

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

#### **5.3 Recomandări destinate pompierilor:**

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

##### **Dispoziții suplimentare:**

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

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

#### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

##### **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

##### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

#### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Se recomandă:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)**

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

A se vedea punctele 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenii și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:**

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 15 °C

Temperatură maximă: 25 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

**8.1 Parametri de control:**

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima	
	VLM (8 ore)	VLM (15 minute)
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	81 ppm	203 ppm
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	6 ppm	18 ppm
	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>

**Valorile-limită biologice:**

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	50 mg/L	Acetonă (urină)	sfârșit de schimb

**DNEL (Lucrătorilor):**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
propan-2-ol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 67-63-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	888 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-661-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	500 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2682-20-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
EC: 220-239-6	Inhalare	Nerelevant	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant	0,021 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2634-33-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,966 mg/kg	Nerelevant
EC: 220-120-9	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

**DNEL (Populației):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
propan-2-ol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	26 mg/kg	Nerelevant
CAS: 67-63-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	319 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-661-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	89 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	Orală	0,053 mg/kg	Nerelevant	0,027 mg/kg	Nerelevant
CAS: 2682-20-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
EC: 220-239-6	Inhalare	Nerelevant	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant	0,021 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2634-33-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,345 mg/kg	Nerelevant
EC: 220-120-9	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

**PNEC:**

Identificare					
propan-2-ol	STP	2251 mg/L	Apă proaspătă	140,9 mg/L	
CAS: 67-63-0	Sol	28 mg/kg	Apă marine	140,9 mg/L	
EC: 200-661-7	Intermitentă	140,9 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	552 mg/kg	
	Orală	0,16 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	552 mg/kg	
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	STP	0,23 mg/L	Apă proaspătă	0,00339 mg/L	
CAS: 2682-20-4	Sol	0,047 mg/kg	Apă marine	0,00339 mg/L	
EC: 220-239-6	Intermitentă	0,00339 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	Nerelevant	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	Nerelevant	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	STP	1,03 mg/L	Apă proaspătă	0,00403 mg/L	
CAS: 2634-33-5	Sol	3 mg/kg	Apă marine	0,000403 mg/L	
EC: 220-120-9	Intermitentă	0,0011 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0499 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00499 mg/kg	

**8.2 Controale ale expunerii:**

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare



Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**


**D.- Protecție oculară și facială**

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

**E.- Protecție corporală**

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

**F.- Măsuri complementare de urgență**

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controlul expunerii mediului:**

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

**Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	5,11 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	51,91 kg/m <sup>3</sup> (51,91 g/L)
Numărul mediu de carbon:	3,13
Greutate moleculară medie:	62,08 g/mol

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

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

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

**Aspectul fizic:**

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Transparent
Culoare:	Albastru
Miros:	Parfumat
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

**Volatilitate:**

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	99 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2392 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12585,31 Pa (12,59 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)**

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C:	1016,1 kg/m <sup>3</sup>
Densitatea relativă 20 °C:	0,971 - 1,011
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	6,5 - 8,5
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

**Inflamabilitate:**

Temperatura de inflamabilitate:	61 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	>235 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

**Caracteristicile particulei:**

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

**9.2 Alte informații:**

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

**Alte caracteristici de siguranță:**

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**10.1 Reactivitate:**

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

**10.2 Stabilitate chimică:**

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

**10.4 Condiții de evitat:**

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Nufar Geamuri Ocean

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

#### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

##### Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: propan-2-ol (3); C.I. Acid Blue 9 (3); Eugenol (3); Cumarină (3); (r) -p-mentă-1,8-dienă (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)**

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**Alte informații:**

Nerelevant

**Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

Identificare		Toxicitate acută	Gen
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 orală	5280 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalajie	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 orală	120 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	242 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalajie		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalajie		

**Estimarea toxicității acute (ATE mix):**

	ATE mix	Ingrediente(s) de toxicitate acută desconsecida
Orală	>2000 mg/kg (Metodă de calcul )	Neaplicabil
Cutanată	>2000 mg/kg (Metodă de calcul )	Neaplicabil
Inhalare	>20 mg/L (4 h) (Metodă de calcul )	Neaplicabil

**11.2 Informații privind alte pericole:**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**Alte informații**

Nerelevant

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**12.1 Toxicitate:**

**Toxicitate acută:**

Identificare		Concentrație	Specie	Gen
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă

**Toxicitate cronică:**

Identificare		Concentrație	Specie	Gen
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

**Informații specifice substanței:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)**

Identificare		Degradabilitate		Biodegradabilitate	
propan-2-ol	CBO5	1,19 g O <sub>2</sub> /g	Concentrație	100 mg/L	
CAS: 67-63-0	CCO	2,23 g O <sub>2</sub> /g	Perioada	14 zile	
EC: 200-661-7	CBO5/CCO	0,53	% biodegradabil	86 %	
2-metilzotiazol-3(2H)-onă	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L	
CAS: 2682-20-4	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile	
EC: 220-239-6	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	55,8 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L	
CAS: 2634-33-5	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile	
EC: 220-120-9	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %	

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(i) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate direct de către producătorii de agenți tensioactivi la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

**Informații specifice substanței:**

Identificare		Potențial de bioacumulare	
propan-2-ol	BCF	3	
CAS: 67-63-0	Log POW	0,05	
EC: 200-661-7	Potențial	Jos	
2-metilzotiazol-3(2H)-onă	BCF		
CAS: 2682-20-4	Log POW	-0,49	
EC: 220-239-6	Potențial		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	BCF	2	
CAS: 2634-33-5	Log POW	1,45	
EC: 220-120-9	Potențial	Jos	

**12.4 Mobilitate în sol:**

Identificare		Absorbție/desorbție		Volatilitate	
propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol	
CAS: 67-63-0	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da	
EC: 200-661-7	Tensiunea superficială	2,24E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da	
2-metilzotiazol-3(2H)-onă	Koc	Nerelevant	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol	
CAS: 2682-20-4	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant	
EC: 220-239-6	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant	

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**12.7 Alte efecte adverse:**

Nedescrie

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	Nu este periculos

**Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):**

Nerelevant

**Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):**

### Nufar Geamuri Ocean

#### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

#### **Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

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

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

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

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

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT \*\*

##### **Transport terestru de mărfuri periculoase:**

În aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>                          | Nerelevant             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                           | Nerelevant             |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                      | Nerelevant             |
| Etichete:   | Nerelevant             |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | Nerelevant             |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                              | Nu                     |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                             |                        |
| Prevederi speciale:   | Nerelevant             |
| Cod de restricții în tuneluri:  | Nerelevant             |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate:   | Nerelevant             |
| <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b> | Nerelevant             |

##### **Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

În aplicarea IMDG 41-22:

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT \*\* (Continua)**

<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nerelevant
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	Nerelevant
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	Nerelevant
Etichete:	Nerelevant
<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	Nerelevant
<b>14.5 Poluează mediul acvatic marin:</b>	Nu
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
Prevederi speciale:	Nerelevant
Coduri EmS:	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate:	Nerelevant
Clasă de separare:	Nerelevant
<b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b>	Nerelevant

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2024:

<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nerelevant
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	Nerelevant
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	Nerelevant
Etichete:	Nerelevant
<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	Nerelevant
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Nu
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
<b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b>	Nerelevant

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

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

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 2-metilzotiazol-3(2H)-onă, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-fenoxietanol.
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; 2-metilzotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4) - PT: (6,11,12,13) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*
- Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

**Regulamentul (CE) nr648/2004 privind detergenții:**

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

**Instrucțiuni de utilizare relevante:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**Nufar Geamuri Ocean**

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)**

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Răsuciți capacul pulverizatorului din poziția OFF în poziția ON. Pulverizați soluția pe suprafața de curățat și ștergeți imediat cu o lavetă uscată, preferabil din bumbac.

**Etichetarea conținutului:**

Component	Interval de concentrație
Agenți tensioactivi anionici	% (p/p) < 5
Parfumuri	

Agenții de conservare: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BENZISOTHAZOLINONE), 2-fenoxietanol (PHENOXYETHANOL), 2-metilozotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHAZOLINONE).

Aromele cu posibil efect alergen: 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Citronelol (CITRONELLOL), Linalil acetat (LINALYL ACETATE), Linalol (LINALOOL), salicilat de benzil (BENZYL SALICYLATE).

**Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:**



Nu lăsați la îndemâna copiilor.



Clătiți mâinile după utilizare.

**Seveso III:**

Nerelevant

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
 Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
 Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
 Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
 Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
 Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
 Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
 Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
 Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare  
 Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Nufar Geamuri Ocean

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

#### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

#### Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

#### Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Substanțe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):

- Substanțe adăugate  
2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Substanțe conținute în EUH208:  
· Substanțe retrase  
2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)

INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (SECȚIUNEA 14):

- Numărul ONU  
· Grup de ambalaj

#### Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

#### Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Mortal în caz de inhalare.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### Procedură de clasificare:

Skin Sens. 1A: Metodă de calcul

#### Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

#### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abrevieri și acronime:



Original Gerovital  
by Prof. Dr. A. Călin

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

### Nufar Geamuri Ocean

#### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale  
CCO: consumul chimic de oxigen  
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile  
BCF: factorul de bioconcentrare  
LD50: doza letală 50  
LC50: concentrația letală 50  
EC50: Concentrația eficace 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat fara efect  
PNEC: Concentratie preconizata fara efect  
UFI: identificator unic de formulă  
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

#### ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Data completării: 29.09.2020

Revizuire: 26.01.2024

Versiune: 4 (înlocuiește pe 3)

Pagina 15/15