

Nr. versiunii: 01

Data publicării: 02-Februarie-2024

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului****Denumirea comercială sau descrierea amestecului** AQUAFRESH ACTIVE WHITE, STRIPED PRODUCT (TITOX FREE) (MFC05883)**Numărul de înregistrare** -**Sinonime** MFC05883 \* AQUAFRESH ACTIVE WHITE TOOTHPASTE**Codul produsului** MFC05883**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate**

Această fișă cu date de securitate este întocmită pentru a furniza informații referitoare la sănătate, siguranță și mediu înconjurător pentru persoanele care manipulează acest produs formulat la locul de muncă. Nu este destinată furnizării de informații relevante pentru utilizarea medicinală a produsului. În această situație, pacienții trebuie să consulte informațiile de prescripție/prospectul/eticheta produsului sau să se adreseze farmacistului sau medicului. Pentru informațiile referitoare la sănătate și siguranță referitoare la ingredientii individuali utilizați în cursul procesului de fabricație, consultați fișa cu date de securitate adecvată pentru fiecare ingredient.

Produs de Îngrijire a Sănătății

Oral Care

**Utilizări contraindicate**

Nu sunt recomandate alte utilizări.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Denumirea companiei** Haleon PLC**Adresă:** 1st Floor, Building 5, The Heights  
Weybridge, Surrey KT13 0NY, Marea Britanie**Telefon:** +44-20-8047-5000 (General Inquiries)**Email:** msds@haleon.com**Pagina web:** www.haleon.com**Contacte de urgență****Telefon:** 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE  
+(44) 20 35147487 sau 0 800 680 0425 (In country)  
+(1) 760 476 3961 (Internațională )  
24/7; multi-language response**Număr contract:** 335879**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****General în UE** 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)**Biroul RSI și Informare Toxicologică** 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediu înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat**

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat**

<b>Conține:</b>	AMORPHOUS SYNTHETIC SILICA GEL, DODECYL SODIUM SULFATE, FLUORURA DE SODIU, Glicoli, Gumă xantan, Limonena
<b>Pictograme de pericol</b>	Nimic.
<b>Cuvânt de avertizare</b>	Nimic.
<b>Fraze de pericol</b>	Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

**Fraze de precauție**

<b>Prevenire</b>	Nu este disponibil.
<b>Intervenție</b>	Nu este disponibil.
<b>Depozitare</b>	Nu este disponibil.
<b>Eliminare</b>	

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

**Informații suplimentare pe etichetă**

1,2831 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate orală acută necunoscută. 44,2641 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută dermică necunoscută. 55,9012 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic. 54,2512 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol pe termen lung pentru mediul acvatic.

**2.3. Alte pericole**

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii****3.2. Amestecuri****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
AMORPHOUS SYNTHETIC SILICA GEL	20 - < 30	112926-00-8 231-545-4	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					
Glicoli	5 - < 10	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					
DODECYL SODIUM SULFATE	1 - < 3	151-21-3 205-788-1	-	-	
<b>Clasificare:</b> Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1288 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
Gumă xantan	1 - < 3	11138-66-2 234-394-2	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					
FLUORURA DE SODIU	< 1	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
<b>Clasificare:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
<b>Fraze de pericol suplimentare:</b> EUH032					
Limonena	< 0,1	138-86-3 205-341-0	-	601-029-00-7	
<b>Clasificare:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Alte componente sub nivelul raportat. 60 - &lt; 70

**Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus**

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

### Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Inhalare

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

##### Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### Contact cu ochii

Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### Ingerare

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

### Pericole generale de incendiu

Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

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

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

##### Echipament de protecție special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

##### Proceduri speciale destinate pompierilor

Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

### Metode specifice de intervenție

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

##### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Purtați echipament de protecție personală adecvat.

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

Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

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

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

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

A se evita expunerea prelungită. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Observe industrial sector guidance on best practices.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Haleon Exposure Limits Componente	Tip	Valoare	Formă
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>
Gumă xantan (CAS 11138-66-2)	OHC	1	
Limonena (CAS 138-86-3)	OHC	3	SENSITISER

**România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.**

Componente	Tip	Valoare
FLUORURA DE SODIU (CAS 7681-49-4)	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE**

Componente	Tip	Valoare
FLUORURA DE SODIU (CAS 7681-49-4)	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**Valori limită biologice** Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Respectați procedurile standard de monitorizare.

**Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)** Nu este disponibil.

**Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)** Nu este disponibil.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

**Informații generale** Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

**Protecția ochilor/feței** Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

#### Protecția pielii

**- Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

**- Altele** A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția respirației** În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

**Pericole termice** Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

#### Măsuri de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

#### Controlul expunerii mediului

**Hazard guidance and control recommendations** Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

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

<b>Stare fizică</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Nu este disponibil.
<b>Miros</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Inflamabilitate</b>	Inaplicabil.
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitate cinematică</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Solubilitate (apă)</b>	Nu este disponibil.
<b>Coefficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Caracteristicile particulei</b>	Nu este disponibil.

## 9.2. Alte informații

**9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

**Procentaj volatil** 42,6 % estimată

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

<b>10.1. Reactivitate</b>	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Contact cu materialele incompatibile.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Agenți oxidanți puternici. Clor. Fluor.
<b>10.6. Prođuși de descompunere periculoși</b>	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

**Informații generale** Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

### Informații privind căile probabile de expunere

<b>Inhalare</b>	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
<b>Contact cu pielea</b>	Nu sunt de așteptat efecte prin contact cu pielea.
<b>Contact cu ochii</b>	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

**Simptome** Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

**Toxicitate acută** Necunoscut.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
AMORPHOUS SYNTHETIC SILICA GEL (CAS 112926-00-8)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Iepure	> 2000 mg/kg, 24 Ore
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	1288 mg/kg
Glicoli (CAS 56-81-5)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg
Gumă xantan (CAS 11138-66-2)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Inhalare</b>		
CL50	Șobolan	> 21 mg/l, 1 hour exposure
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Limonena (CAS 138-86-3)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	4400 mg/kg
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Sensibilizare</b>	Literature search	
Limonena	Rezultat: Pozitiv	
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Cancerogenitatea</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității</b>		
AMORPHOUS SYNTHETIC SILICA GEL (CAS 112926-00-8)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.	
FLUORURA DE SODIU (CAS 7681-49-4)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.	
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Pericol prin aspirare</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nu există informații disponibile.	

## 11.2. Informații privind alte pericole

<b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.
--	---

**Alte informații**

Nu este disponibil.

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
<b>DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)</b>		
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Crustacei	CE50	Puricele de baltă ( <i>Daphnia magna</i> ) 5,4 mg/l, 48 ore Static test
Pește	CE50	Păstrăv curcubeu (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 4,6 mg/l, 96 ore Flow-through test
<i>Cronic</i>		
Alge	NOEC	Alge verzi ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) 30 mg/l, 72 ore
Crustacei	NOEC	<i>Ceriodaphnia dubia</i> 0,88 mg/l, 7 zile Flow-through Test
Pește	NOEC	<i>Pimephales promelas</i> (specie de pește înrudită cu boișteanul) 3,8 mg/l, 28 zile Flow-through test
<b>FLUORURA DE SODIU (CAS 7681-49-4)</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
	IC50	Noroi activat 2930 mg/l, 3 ore
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Alge	CE50	Alge verzi ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) 272 mg/l, 96 ore
Crustacei	CE50	Puricele de baltă ( <i>Daphnia magna</i> ) 340 mg/l, 48 ore Static test
Pește	CE50	Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i> ) 418 mg/l, 96 ore Static test
		Păstrăv curcubeu (Juvenile <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 108 mg/l, 96 ore Static test
		<i>Pimephales promelas</i> (Juvenile <i>Pimephales promelas</i> ) 180 mg/l, 96 ore Static renewal test
<b>Gumă xantan (CAS 11138-66-2)</b>		
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Pește	CE50	Păstrăv curcubeu (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 420 mg/l, 96 ore Static test
<b>Limonena (CAS 138-86-3)</b>		
<b>Acvatic</b>		
<i>Acut(ă)</i>		
Alge	NOEC	Alge > 4,08 mg/l, 96 ore Static test
Crustacei	CE50	Puricele de baltă ( <i>Daphnia magna</i> ) 28,2 mg/l, 48 ore Flow-through test
Pește	CE50	Golden ide/orfe (Adult <i>Leuciscus idus</i> ) 32 mg/l, 48 ore
		<i>Pimephales promelas</i> (Adult <i>Pimephales promelas</i> ) 38,5 mg/l, 96 ore Flow-through test

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu există date despre degradabilitatea acestui produs.

**Fotoliză****Timp de înjumătățire (Fotoliză-Atmosferic)**

Limonena &lt; 3 Ore Estimat.

**Biodegradare****Procent degradare (Biodegradare aerobă-Gata)**

DODECYL SODIUM SULFATE

95 % OCDE 301 B

Limonena

&gt; 93,8 %, 14 zile Coupled Unit test (OCDE 303A), Noroi activat

41 - 98 %, 14 zile Modified MITI test, Noroi activat

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu există date disponibile despre acest produs.

**Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)**

DODECYL SODIUM SULFATE

1,6

Glicoli	-1,76
Limonena	4,232

#### Factorul de bioconcentrare (FBC)

FLUORURA DE SODIU	2,3 Măsurat
Limonena	246 - 262 Calculat

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

##### Adsorbție

##### Sorbția în sol/sedimente - Log Koc

Limonena	3,01 - 3,68 Estimat.
----------	----------------------

#### Mobilitate în general

##### Volatilitate

##### Legea lui Henry

Limonena	0,0319 atm m <sup>3</sup> /mol, 25 C Estimat.
----------	---

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

### SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Deșeuri reziduale

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

##### Ambalaj contaminat

Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

##### Cod deșeuri UE

Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

##### Metode/informații referitoare la eliminare

Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.

##### Precauții speciale

Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### ADR

**14.1. Numărul ONU** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

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

**Clasă** Nerepartizat.

**Risc subsidiar** -

**Nr. pericol (ADR)** Nerepartizat.

**Codul de restricționare în tuneluri** Nerepartizat.

**14.4. Grupul de ambalare** Nerepartizat.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Nerepartizat.

**Comisioane speciale** Nedisponibil

#### RID

**14.1. Numărul ONU** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

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

**Clasă** Nerepartizat.

**Risc subsidiar** -

**14.4. Grupul de ambalare** Nerepartizat.

<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Nerepartizat.

#### ADN

<b>14.1. Numărul ONU</b>	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
<b>Clasă</b>	Nerepartizat.
<b>Risc subsidiar</b>	-
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	Nerepartizat.
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Nerepartizat.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not available.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not available.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	Not available.
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>Labels required</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

<b>14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Nestabil.
--	-----------

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

#### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

AMORPHOUS SYNTHETIC SILICA GEL (CAS 112926-00-8)

FLUORURA DE SODIU (CAS 7681-49-4)

Glicoli (CAS 56-81-5)

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

**Autorizații**

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

**Restricții privind utilizarea**

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

FLUORURA DE SODIU (CAS 7681-49-4)

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Alte regulamente ale UE**

**Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată**

Limonena (CAS 138-86-3)

**Alte reglementări**

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

**Regulamente naționale**

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

**SECȚIUNEA 16. Alte informații**

**Lista abrevierilor**

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

**Referințe**

Nu este disponibil.

**Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului**

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

**Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H228 Solid inflamabil.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Informații privind revizuirea**

**Informații privind  
instructajul**

**Clauză de exonerare de  
răspundere**

Nimic.

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Haleon nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.