



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Supersedes Date 30-03-2022

Data revizuirii 15-12-2022

Număr Revizie 25

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Armor All® Wash & Wax Speed Shine

Cod(uri) Produs 24001, 24002, 24300, 24030

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Șampon

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Furnizor

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
euregulatory@energizer.com

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat +44 1495 350234  
în caz de urgență Luni - Joi: 0830 - 1700  
Vineri: 0830 - 1530

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	
Republica Cehă	Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz
Portugalia	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica.Tel.021 318 36 06. Apelabil între 8:00 - 15:00 Luni - Vineri
Spania	+34 91 562 04 20

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Fraze de pericol

EUH208 - Conține d-limonen Poate provoca o reacție alergică.

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale..

**Etichetare privind biocidele**

Conține un conservant (IPBC, DMDM HYDANTOIN) pentru a controla deteriorarea microbiană. Poate provoca o reacție alergică.

**Etichetare detergenților**

< 5% Surfactanți anionici, < 5% Surfactanți neionici, < 5% Parfumuri, < 5% Policarboxilați, Conține D-LIMONENE, DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, BENZISOTHIAZOLINONE

**2.3. Alte pericole**

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB

**Informații privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecțați.

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

**3.1 Substanțe**

Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Dodecilbenzensulfonat de sodiu 25155-30-0	2.5 - <5%	-	246-680-4	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
d-limonen 5989-27-5	0.25 - <0.5%	-	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

**Estimarea toxicității acute**

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceață - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Dodecilbenzensulfonat de sodiu 25155-30-0	500	-	-	-	-
d-limonen 5989-27-5	4400	-	-	-	-

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Ingerare</b>	Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

<b>Simptome</b>	Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația. Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consumat în cantități mari.
-----------------	--

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

<b>Notă pentru medici</b>	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Substanță chimică uscată, CO <sub>2</sub> , spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
<b>INCENDIU MARE</b>	PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

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

<b>Pericole specifice cauzate de substanța chimică</b>	Niciuna cunoscută.
--	--------------------

**Produse de combustie periculoase** Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea și ochii.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

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

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Acoperiți lichidul deversat cu nisip, pământ sau alt material absorbant necombustibil. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. Utilizați echipamentul personal de protecție. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla bine după manipulare.

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

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de căldură, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Clasa de stocare (TRGS 510)** LGK 10.

### **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere**

Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
d-limonen 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Franța	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
d-limonen 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
d-limonen 5989-27-5	-	-	-	-	J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	Norvegia	Polonia
d-limonen 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
d-limonen 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> via dérmica* Sen+
Denumire chimică	Suedia		Elveția		Marea Britanie
d-limonen 5989-27-5	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> S+		S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>		-

**Limite de expunere biologică ocupațională**

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori**

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
Dodecilbenzensulfonat de sodiu 25155-30-0	-	57.2 mg/kg bw/day [4] [6] 80 mg/kg bw/day [4] [7] 1.57 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1.57 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	52 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 52 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 52 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 52 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

[4] Efecte sistemice asupra sănătății.

[5] Efecte locale asupra sănătății.

[6] Termen lung.

[7] Termen scurt.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg**

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
Dodecilbensulfonat de sodiu 25155-30-0	13 mg/kg bw/day [4] [6] 13 mg/kg bw/day [4] [7]	40 mg/kg bw/day [4] [6] 40 mg/kg bw/day [4] [7] 0.787 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 0.787 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	26 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 26 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 26 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 26 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

[4] Efecte sistemice asupra sănătății.

[5] Efecte locale asupra sănătății.

[6] Termen lung.

[7] Termen scurt.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)**

Denumire chimică	Apă dulce	Apă dulce (eliberare intermitentă)	Apă de mare	Apă marină (eliberare intermitentă)	Aer
Dodecilbensulfonat de sodiu 25155-30-0	0.693 mg/L	0.654 mg/L	1 mg/L	-	10 mg/m <sup>3</sup>

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Tratarea apelor uzate	Sol	Lanț trofic
Dodecilbensulfonat de sodiu 25155-30-0	27.5 mg/kg sediment dw	2.75 mg/kg sediment dw	50 mg/L	25 mg/kg soil dw	20 mg/kg food

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice**

Spălătoare pentru ochi. Dușuri. Sisteme de ventilație. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională.

**Echipament personal de protecție****Protecția ochilor / feței**

Dacă există un risc de contact: Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

**Protecția mâinilor**

Trebuie să purtați mănuși impermeabile în cazul operațiilor în care se poate produce contactul prelungit sau repetat cu pielea. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși.

**Protecția pielii și a corpului**

Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecția respirației**

În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.

**Considerații de igienă generală**

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și

spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla bine după manipulare.

**Controlul expunerii mediului** Păstrați containerul închis atunci când nu este utilizat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	Lichid
Aspect	Clear liquid
Culoare	Straw
Miros	orange
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire / punctul de înghețare		Nu există date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere		Nu există date disponibile
Inflamabilitate		Nu există date disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există date disponibile
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Punctul de aprindere	> 100 °C	
Temperatura de autoaprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există date disponibile
pH	7 - 8	soluție concentrată
pH (ca soluție apoasă)		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică	400 - >650 cP	@ 20 °C
Solubilitate în apă		Nu există date disponibile
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubil în apă	
Coeficient de partiție		Nu există date disponibile
Presiunea de vapori		Nu există date disponibile
Densitatea relativă		Nu există date disponibile
Densitate în vrac		Nu există date disponibile
Densitate lichid		Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor		Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei		Nu există date disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor		Nu există date disponibile

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Niciuna în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

**Date despre explozie**

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.

**Sensibilitatea la descărcarea electricității statice** Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții de evitat** Căldură excesivă.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Informații privind căile probabile de expunere**

**Informații privind produsul**

**Inhalare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Contact cu ochii** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Contact cu pielea** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

**Simptome** Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația. Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consumat în cantități mari.

**Toxicitate acută**

**Determinări numerice ale toxicității**

**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Dodecilbensensulfonat de sodiu	= 500 mg/kg ( Rat )	-	= 310 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
d-limonen	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații despre alte pericole**

**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

**11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitate**

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Dodecilbensensulfonat de sodiu	-	LC50: =10.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
d-limonen	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

## 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Surfactanții conținuți în acest produs respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite de Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare**

### Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Dodecilbenszensulfonat de sodiu	1.96
d-limonen	4.38

## 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Dodecilbenszensulfonat de sodiu	Substanța nu este o PBT / vPvB
d-limonen	Substanța nu este o PBT / vPvB

## 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

## 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

**Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC** Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate de produs ci de aplicație. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### IATA

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** Nereglementat

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** Nereglementat

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** Nereglementat

**14.4 Grupul de ambalare** Nereglementat

**14.5 Pericole pentru mediul** Nu se aplică

înconjurător

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale Niciunul

**IMDG**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

**RID**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale Niciunul

**ADR**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale Niciunul

**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**

**Reglementări naționale**

**Franța**

**Boli Profesionale (R-463-3, Franța)**

Denumire chimică	Număr RG francez
d-limonen 5989-27-5	RG 84

**Germania**

Clasa de pericol pentru apă (WGK) evident periculos pentru apă (WGK 2)

#### Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

#### Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
d-limonen - 5989-27-5	75.	-

#### Poluant organic persistent

Nu se aplică

#### Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

#### UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

Denumire chimică	UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)
d-limonen - 5989-27-5	Agent pentru protecția plantelor

#### Inventare Internaționale

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H226 - Lichid și vapori inflamabili

H302 - Nociv în caz de înghițire

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H312 - Nociv în contact cu pielea

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H331 - Toxic în caz de inhalare

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

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

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals  
 vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

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

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele
+	Sensibilizatori		

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView  
 Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)  
 Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)  
 Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)  
 Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)  
 NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)  
 Programul Național de Toxicologie (NTP)  
 Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă  
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța  
 Organizația Mondială a Sănătății

**Supersedes Date** 30-03-2022

**Data revizuirii** 15-12-2022

**Număr Revizie** 25

**Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**