

# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data revizuirii 17-ian.-2023 Număr Revizie 2.1

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Nuvia S Media

Număr(e) de catalog 12009520, 12018126

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Substanțe chimice de laborator

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

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

Sediul central al companiei Fabricant Entitate juridică / Adresa de contact

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
Futo utca 47-53
HU-1082 Budapest
USA

Magyarország

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

**Serviciu tehnic** 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

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

Număr Telefon de Urgență, 24 ore CHEMTREK România: +40 376 300 026

# **SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lichide inflamabile Categoria 3

#### 2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de avertizare

Atenție

### Fraze de pericol

H226 - Lichid şi vapori inflamabili

### Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

EGHS / RO Pagina 1/12

P233 - Păstrați recipientul închis etanș

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P363 - Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare

P370 + P378 - În caz de incendiu: Utilizaţi substanţe chimice uscate, CO2, apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool pentru stingere

P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

#### 2.3. Alte pericole

Nociv pentru mediul acvatic.

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 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)	Limită specifică a	Factor M	Factor M (termen
			,	nr. 1272/2008 [CLP]	concentraţiei (SCL)		lung)
Ethyl alcohol 64-17-5	10 - 20	Nu există date disponibile	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

### Textul complet al frazelor H şi 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	Inhalare LC50 - 4 ore -	Inhalare LC50 - 4 ore -	Inhalare LC50 - 4 ore
		mg/kg	praf/ceaţă - mg/l	vapori - mg/l	- gaz - ppm
Ethyl alcohol	7060	Nu există date	116.9	Nu există date	Nu există date
64-17-5		disponibile	133.8	disponibile	disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

# SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Ţineţi

ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Nu frecaţi zona afectată.

Contact cu pielea Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea

contaminate.

Ingerare Clătiți gura.

Autoprotecția personalului care Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu

EGHS / RO Pagina 2/12

acordă primul ajutor privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși

și a preveni răspândirea contaminării. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform

cerintelor. Vezi Sectiunea 8 pentru informatii suplimentare.

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

Nu există informații disponibile. Simptome

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

Notă pentru medici Tratati simptomatic.

# SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Miiloace de Stingere Corespunzătoare

Substantă chimică uscată. Dioxid de carbon (CO2). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la

alcool.

**INCENDIU MARE** PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Precauții personale

Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

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

Pericole specifice cauzate de

substanţa chimică

Risc de aprindere. A se păstrati produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată.

Reziduurile rezultate în urma incendiului și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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

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

Evacuați personalul în zone sigure. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri. ELIMINAŢI toate sursele de aprindere (fără fumat, flacără deschisă, scântei sau flăcări în vecinătatea imediată). Fiți atenți la returul flăcării. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Întregul echipament utilizat la manipularea produsului trebuie să aibă legătură electrică de împământare. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el.

Alte informații Ventilaţi zona.

situații de urgență

Pentru personalul care intervine în Folositi echipamentul de protectie personală recomandat în Sectiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Preveniți scurgerea sau

deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în

canalele de scurgere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curătenie

Pagina 3/12

Opriţi scurgerea dacă puteţi face acest lucru fără riscuri. Nu atingeţi materialul deversat şi nu călcaţi pe el. Poate fi utilizată o spumă de stingere a vaporilor pentru a reduce vaporii. Îndiguiţi la distanţă mare în faţa deversării pentru a colecta apa scursă. Păstraţi la distanţă de scurgeri, canale, şanţuri sau cursuri de apă. Absorbiţi cu pământ, nisip sau alt material

necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

**Metode pentru curățenie** A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliți cu baraje.

Îmbibați cu material absorbant inert. 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

Metode pentru izolare

Trimitere la alte sectiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații

suplimentare.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Recomandări pentru manipularea în Utilizați echipamentul personal de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se evita

condiții de securitate

inhalarea vaporilor sau ceţii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizaţi conexiuni de legare echipotenţială şi legare la pământ când transferaţi acest material pentru a preveni descărcarea electrostatică, incendiul sau explozia. Utilizaţi împreună cu ventilaţia locală de evacuare. Utilizaţi scule antideflagrante şi echipament antideflagrant. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se utiliza conform instrucţiunilor de pe eticheta ambalajului.

Considerații de igienă generală

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curăţarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru şi a îmbrăcămintei. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului.

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

Condiții de Depozitare

Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat. A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice şi electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Nu depozitaţi în apropierea materialelor combustibile. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se depozita în conformitate cu reglementările naţionale specifice. Depozitaţi în conformitate cu reglementările locale. A se păstra conform cu instrucţiunile produsului şi ale etichetei.

### 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	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia
Ethyl alcohol	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

EGHS / RO Pagina 4/12

			STEL 2000 ppm				
			STEL 2000 ppin STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>				
Denumire chimică		Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Es	stonia	Finlanda
Ethyl alcohol		-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm	TWA:	500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5			Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1	000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
					STEL:	1000 ppm	STEL: 1300 ppm
					STEL: 1	900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică		Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	G	recia	Ungaria
Ethyl alcohol		A: 1000 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA:	1000 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	TWA:	: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1	900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
		L: 5000 ppm		Peak: 800 ppm			
	STEL	: 9500 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>			
Denumire chimică		Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Le	tonia	Lituania
Ethyl alcohol	STE	L: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm	TWA: 1	000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm
64-17-5				STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
							STEL: 1000 ppm
1							
							STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Lu	uxemburg	Malta	Olanda		rvegia	STEL: 1900 mg/m³ Polonia
Ethyl alcohol	Lu	uxemburg -	Malta -	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	500 ppm	STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
	Lu	uxemburg -	Malta -	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1900 mg/m³ Polonia
Ethyl alcohol	Lu	uxemburg -	Malta -	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: TWA: 9 STEL:	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm	STEL: 1900 mg/m³ Polonia
Ethyl alcohol 64-17-5		-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³
Ethyl alcohol 64-17-5 Denumire chimică	P	- Portugalia	România	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> ovenia	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³ Spania
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol	P	-	România TWA: 1000 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* Slovacia TWA: 500 ppm	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11 SIG TWA: 9	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> ovenia 960 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm
Ethyl alcohol 64-17-5 Denumire chimică	P	- Portugalia	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* Slovacia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³	TWA: 9 TWA: 9 STEL: STEL: 11 SIG TWA: 9 TWA: 9	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> ovenia 960 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³ Spania
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol	P	- Portugalia	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* Slovacia TWA: 500 ppm	TWA: 9 STEL: STEL: 11 SIG TWA: 9 TWA: 9 STEL:	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> ovenia 960 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 1000 ppm	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol 64-17-5	P	- Portugalia A: 1000 ppm	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovacia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: 9 STEL: STEL: 11 SIG TWA: 9 TWA: 9 STEL:	500 ppm 950 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ evenia 960 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m³	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică	P	- Portugalia A: 1000 ppm	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ uedia	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovacia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: TWA: 9 STEL: 11 SIC TWA: 9 TWA: STEL: 1	500 ppm 950 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ evenia 960 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m³	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol	P	- Portugalia A: 1000 ppm S NGV:	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ uedia 500 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovacia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³  Elveţia TWA: 500 ppm	TWA: 9 STEL: 11 STEL: 11 SIC TWA: 9 TWA: STEL: 1	500 ppm 950 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vvenia 960 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m³ TW	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³  area Britanie A: 1000 ppm
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică	P	- Portugalia A: 1000 ppm S NGV: NGV: 1	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ uedia 500 ppm 000 mg/m³	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovacia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Elveţia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m	TWA: 9 STEL: 11 SIC TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9 STEL: 1	500 ppm 950 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ evenia 960 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m³ TWA	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³  area Britanie A: 1000 ppm x: 1920 mg/m³
Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol 64-17-5  Denumire chimică Ethyl alcohol	P	- Portugalia A: 1000 ppm S NGV: NGV: 1 Vägledande	România TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ uedia 500 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovacia TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³  Elveţia TWA: 500 ppm	TWA: 9 STEL: 11 SIC TWA: 9 TWA: 9 TWA: STEL: 11	500 ppm 950 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ evenia 960 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m³ TWA TWA	STEL: 1900 mg/m³ Polonia TWA: 1900 mg/m³  Spania STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³  area Britanie A: 1000 ppm

### Limite de expunere biologică ocupaţională

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) Nu există informaţii disponibile.

Concentraţie Predictibilă Fără Efect Nu există informaţii disponibile.

(PNEC)

### 8.2. Controale ale expunerii

### Echipament personal de protecţie

Protecția ochilor / feței Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Protecția mâinilor A se purta mănuşi corespunzătoare. Mănuşi impermeabile.

Protecția pielii și a corpului A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Şorţ

rezistent la agenți chimici. Cizme antistatice.

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 nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de

lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și

EGHS / RO Pagina 5/12

imediat după manipularea produsului.

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile.

# SECTIUNEA 9: Proprietătile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid Aspect Suspensie Culoare alb Miros Alcool.

Nu există informații disponibile Pragul de acceptare a mirosului

**Proprietate** Valori Observaţii • Metodă Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Punctul de topire / punctul de

înghetare

78 °C Punctul de fierbere / intervalul de

fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz)

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Limită de Inflamabilitate în Aer Limita superioară de

Nu există date disponibile

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindere

Temperatura de autoaprindere

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

Temperatura de descompunere

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

рΗ

Nu există informații disponibile

pH (ca solutie apoasă) Nu există date disponibile Nu există date disponibile Vâscozitate cinematică

Niciuna cunoscută

Vâscozitate dinamică Solubilitate în apă

Nu există date disponibile Nemiscibil cu apa

Niciuna cunoscută

Solubilitatea (solubilitățile) Coeficient de partiție Presiunea de vapori

Nu există date disponibile Nu există date disponibile Nu există date disponibile Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Densitate în vrac **Densitate lichid** 

Densitatea relativă

Nu există date disponibile Nu există date disponibile

Densitatea vaporilor Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Distribuția Mărimii Particulelor

Nu există informații disponibile Nu există informații 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

# SECŢIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații disponibile. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. **Stabilitate** 

Date despre explozie

EGHS / RO Pagina 6/12 Sensibilitate la impactul mecanicNiciunul. Sensibilitatea la descărcarea Da.

electricității statice

#### 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, flăcări și scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsi de descompunere periculosiNiciuna 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

Informaţii 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 substanţă sau amestec.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 40,809.20 mg/kg
ATEmix (inhalare-praf/ceată) 675.70 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Ethyl alcohol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h
			= 133.8 mg/L (Rat) 4 h

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 Nu există informaţii disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea Nu există informații disponibile.

ochilor

EGHS / RO Pagina 7/12

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Nu există informații disponibile. a pielii

Mutagenicitatea celulelor

embrionare

Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

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** Nociv pentru mediul acvatic.

**Toxicitate acvatică necunoscută** Conţine 4.55% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Ethyl alcohol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

EGHS / RO Pagina 8/12

#### **Nuvia S Media**

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
Ethyl alcohol	-0.35

### 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Evaluare PBT şi vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB	
Ethyl alcohol	Substanţa nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se	
	aplică	

### 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 deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminati deseurile în conformitate cu legislatia referitoare la mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminati deseurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate

Containerele goale reprezintă un pericol potențial de incendiu și de explozie. Nu tăiați, nu înțepați și nu sudați containerele.

### **SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport**

### **IATA**

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

#### IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expeditie

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

Nereglementat 14.4 Grupul de ambalare 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

EGHS / RO Pagina 9/12

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu există informații disponibile

RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat
 14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul

<u>ADR</u>

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

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	Titlu
Ethyl alcohol	RG 84	-
64-17-5		

#### Olanda

	Denumire chimică	Olanda - Lista substanțelor Cancerigene		Olanda - Lista de Substanţe Toxice pentru Reproducere
	Ethyl alcohol	Present	-	Fertility (Category 1A); Development (Category 1A); Can be harmful via
ı				breastfeeding

#### 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.

### Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

EGHS / RO Pagina 10/12

### Poluant organic persistent

Nu se aplică

Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

P5a - LICHIDE INFLAMABILE P5b - LICHIDE INFLAMABILE P5c - LICHIDE INFLAMABILE

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

Nu se aplică

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

H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

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

Metoda Utilizată
Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

EGHS / RO Pagina 11/12

Data revizuirii 17-ian.-2023

Agentia pentru protectia mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranta Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agentiei Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA RAC)

Agentia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA API)

EPA (Agentia pentru Protectia Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agentia pentru protectia mediului SUA Substantele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema natională din Australia pentru evaluare si notificare a substantelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul National pentru Siguranta și Sănătatea Ocupatională)

Biblioteca natională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca natională pentru medicină

Programul National 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 pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Organizatia Mondială a Sănătătii

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinati toate sectiunile

Data revizuirii 17-ian.-2023

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 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)

Pagina 12/12