



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Fișă cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

## **Nimrod 250 EC**

Data reviziei 6 decembrie 2017 Versiunea 1 Nr. produs FNG56787-31

Data publicării 6 decembrie 2017

R-10828-NPF-NW 9500557 /MCW-5382

SC

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

#### **Nimrod 250 EC**

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Fungicid; Utilizare profesională

Utilizări nerecomandate Nu sunt informații disponibile

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

Adresa furnizorului ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, Țările de Jos  
Tel.: (+31) (0) 33 4453 160  
Fax: (+31) (0) 33 4321 598

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresă de e-mail msds.ane@adama.com

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

Număr de telefon în situații de urgență Apelați Centru de toxicologie local pentru asistență  
Belgia: +32 70 245 245  
Țările de Jos: +31 30 274 88 88 Acest serviciu este disponibil doar pentru cadrele medicale.  
Germania: +49 30 19240  
Serviciu general în situații de urgență 112

Linie telefonică de urgență pentru Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291; e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro).

Spitalul Clinic Judetean de Urgență Targu Mures; Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235; e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro).

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

[CLP] Pericol în caz de aspirare Categoria 1 - (H304)

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2 - (H319)

Carcinogenitate Categoria 2 - (H351)

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) Categoria 3 - (H335)

Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic Categoria 1 - (H410)

## 2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

**Fraze de pericol**  
 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
 H351 - Susceptibil de a provoca cancer  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.  
 H226 - Lichid și vapori inflamabili

**Fraze de precauție P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P201 - A se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
 P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P243 - A se lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.  
 P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/ vaporii/spray-ul.  
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
 P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic  
 P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați bine cu multă apă și săpun.  
 P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există și sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea  
 P331 - NU provocați vomă  
 P501 - Eliminarea conținutului/containerului se va face la o unitate autorizată de eliminare a deșeurilor

**Fraze de pericol specifice ale UE** EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii  
 EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare  
 EUH208 - Conține Bupirimat. Poate provoca o reacție alergică.

**Fraze suplimentare PPP** SP1 - Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul său (Nu curățați echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață / Evitați contaminarea prin deversarea în canalizările din cadrul fermelor și a drumurilor)

## 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

## Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII REFERITOARE LA INGREDIENTE

### 3.2 Preparat

Denumirea chimică	Greutate e-%	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. Index	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Factorul M	Număr de înregistrare REACH
Bupirimat	25-30	41483-43-6	255-391-2	612-288-00-0	Carc. 2 (H351) Sens. cutanată 1B (H317) Toxicitate acvatică cronică 1(H410)	M=1	-
n-Butan-1-ol	31-34	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Iritarea pielii 2 (H315)		01-2119484630 -38-0001

					Leziuni oculare 1 (H318) Toxicitate acută 4 (H302) Lich. inflam. 3 (H226)	
Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină	14-17	N/A.	918-811-1	-	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Toxicitate acvatică cronică 2 (H411) (EUH066)	01-2119463583-34-0005
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici	8,5-13	N/A.	926-141-6	-	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	01-2119456620-43
acid benzensulfonic, C10-13-alchilderivați, sare de calciu	2 - 3	90194-26-6	932-231-6	-	Iritarea pielii 2 (H315) Leziuni oculare 1 (H318) Toxicitate acvatică cronică 3(H412)	01-2119560592-37

Textul integral al frazelor H- și EUH-: consultați secțiunea 16

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Recomandări generale** În caz de accidentare sau vătămare, solicitați, de urgență, asistență medicală (prezentați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, dacă este posibil). Persoana care acordă primul ajutor: Acordați atenție auto-protecției!

**Inhalare** Transportați persoana la aer proaspăt. În cazul în care respirația este neregulată sau persoana vătămată nu mai respiră, aplicați respirația artificială. Solicitați asistență medicală.

**În caz de contact cu pielea** Se spală imediat toate zonele afectate cu apă din abundență și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă este necesar, consultați un medic.

**În caz de contact cu ochii** Se spală imediat cu apă din abundență. După spălarea inițială, îndepărtați toate lentilele de contact și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

**Ingerare** NU induceți voma. Clătiți gura. Beți apă multă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

**Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor** Folosiți echipament individual de protecție adecvat.

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

**Simptome** Nu se cunosc

### 4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Notă către medici** Tratament simptomatic.

## Secțiunea 5: MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace corespunzătoare de stingere a incendiilor

Utilizați măsurile de stingere a incendiilor adecvate pentru împrejurările locale și mediul înconjurător.

#### Mijloace necorespunzătoare de stingere a incendiilor

Nu există informații disponibile.

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

Nu se cunosc pericole specifice.

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se vor purta aparate de respirație autonome pentru combaterea incendiilor, dacă este necesar.

## **Secțiunea 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

#### **Precauții personale**

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Evacuați personalul în zone sigure. Se utilizează doar cu ventilație adecvată. Folosiți echipamente de protecție personală conform cerințelor. Feriți persoanele de deversări/scurgeri în direcția și din direcția opusă vântului.

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

Utilizați echipamentul individual de protecție recomandat în Secțiunea 8.

### **6.2. Precauțiuni pentru protecția mediului înconjurător**

Preveniți deversări și scurgeri ulterioare dacă acest lucru este posibil în condiții de siguranță. Asigurați-vă că produsul nu ajunge în canalele de scurgere. Nu eliminați substanța în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### **6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea produsului deversat accidental**

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

#### **Alte informații**

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8.13.

## **Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

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

#### **Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță**

Se utilizează doar cu ventilație adecvată. A se păstra departe de surse de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere (de ex., flăcări pilot, motoare electrice și electricitate statică) Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați unelte fără risc de scântei și echipamente fără risc de explozie. Toate echipamentele utilizate la manipularea produsului trebuie să fie legate la pământ. Se utilizează cu sistem local de ventilație de evacuare. Folosiți echipamente de protecție personală conform cerințelor. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

#### **Considerații generale de igienă**

Evitați consumarea de alimente, de lichide și nu fumați în timpul utilizării produsului. Este recomandată curățarea periodică a echipamentului, a zonei de lucru și a îmbrăcămintei.

### **7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități**

Păstrați containerele închise ermetic într-un spațiu uscat și răcoros. Păstrați containerele etichetate în mod corespunzător. Păstrați containerele închise ermetic într-un spațiu răcoros, bine ventilat.

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

#### **Metode de management al riscului (RMM)**

Informațiile necesare sunt incluse în prezenta fișă cu date de siguranță a materialului.

## **Secțiunea 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ**

### **8.1. Parametri de control**

Denumirea chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
n-Butan-1-ol 71-36-3		STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m <sub>3</sub>	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sub>3</sub>	S* STEL: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sub>3</sub>

		Piele		STEL: 154 mg/m <sup>3</sup>	Plafon / Vâr: 100 ppm Plafon / Vâr: 310 mg/m <sup>3</sup>
<b>Denumirea chimică</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugalia</b>	<b>Țările de Jos</b>	<b>Finlanda</b>	<b>Danemarca</b>
n-Butan-1-ol 71-36-3		TWA: 20 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup> Piele	Plafon: 50 ppm Plafon: 150 mg/m <sup>3</sup> Piele
<b>Denumirea chimică</b>	<b>Austria</b>	<b>Elveția</b>	<b>Polonia</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Irlanda</b>
n-Butan-1-ol 71-36-3	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	NDSCh: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Piele	Piele Plafon: 25 ppm Plafon: 75 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 25 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> Piele

## 8.2. Controlul expunerii

**Controale tehnologice** Asigurați o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

### Echipament individual de protecție

**Protecția ochilor/a feței** Ochelari de protecție cu etanșare

**PROTECȚIA MĂINILOR** Mănuși de protecție din plastic sau cauciuc.

**Protecția corpului** Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără sau ignifugă, Mănuși din plastic sau cauciuc, Încălțăminte antistatică, Îmbrăcăminte de protecție adecvată, Șorț.

Utilizați îmbrăcăminte și echipamente de protecție dacă este necesar, de ex. ochelari de protecție certificați în conformitate cu standardul EN 166, mănuși certificate în conformitate cu standardul EN 374, cizme de protecție în conformitate cu standardul EN 13832 și/sau un combinezon din material țesut hidrofug compus din 65% poliester și 35 % bumbac.

**Protecție respiratorie** Se utilizează doar cu ventilație adecvată.

**Considerații generale de igienă** În timpul utilizării produsului evitați să consumați alimente sau lichide și nu fumați. Este recomandată curățarea periodică a echipamentului, a zonei de lucru și a îmbrăcămintei.

**Controlul expunerii mediului** Nu permiteți scurgerea produsului în canalizare, în sol sau în cursurile de apă.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații referitoare la proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Proprietăți</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
<b>Aspect</b>			
<b>Starea fizică</b>	: Lichid		
<b>Culoare</b>	: galben deschis		
<b>Miros</b>	: Solvent		
<b>Prag de sensibilitate al mirosului</b>	: Nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 8.7 - 9.2	CIPAC MT 75.2	
<b>Punct de topire/punct de îngheț °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punctul de fierbere/ intervalul de fierbere °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punct de aprindere °C</b>	: 40	CIPAC MT 12.2	
<b>Viteza de evaporare</b>	: Nu se aplică		
<b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>	: Nu se aplică		
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Presiunea vaporilor kPa</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea relativă</b>	: 0.88 - 0.98	EEC A.3	

Solubilitate(-tăți) mg/l	:	Nu există date disponibile
Coeficient de partiție (n-octanol-apă) Log Pow	:	
Temperatura de autoaprindere °C	:	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere °C	:	Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică la 40 °C mm <sup>2</sup> /s:	:	Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	:	Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	:	Nu există date disponibile

Consultați Secțiunea 12 pentru informații suplimentare

#### 9.2. Alte informații

Densitatea aparentă g/ml	:	
Tensiune superficială mN/m	:	Nu se aplică

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

### 10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există în condiții normale de prelucrare.

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5. Materialele incompatibile

Nu există informații disponibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul în condiții normale de utilizare.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

	<u>Valori</u>	<u>Specii</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Oral LD50 mg/kg	: > 2000	Șobolan	JF 4260	
Dermic LD50 mg/kg	: > 2000	Șobolan	JF 4260	
Inhalare LC50 mg/l/4h	: > 5,3	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor:	: Iritant pentru ochi	Iepure	OECD 405	
Sensibilizare respiratorie/a pielii	: Nu sensibilizează pielea	Cobai	OECD 406	

#### Toxicitate cronică

##### Mutagenitatea celulelor germinale

Denumirea chimică	:	
Bupirimat	:	Neclasificat

##### Efect cancerigen

Denumirea chimică	:	
Bupirimat	:	Susceptibil de a provoca cancer

**Toxicitate pentru reproducere**

Denumirea chimică

Bupirimat : Nu este toxic pentru sistemul reproducător

**STOT - expunere unică:**

Denumirea chimică

Bupirimat : Nu există date disponibile

**STOT - expunere repetată**

Denumirea chimică

Bupirimat : Nu există date disponibile

**Risc de inhalare**

Denumirea chimică

Bupirimat : Nu există date disponibile

**Secțiunea 12: INFORMAȚII CU REFERIRE LA MEDIU**

**12.1. Toxicitate**

**Toxicitate acvatică**

Toxicitate acută	Valori	Specii	Metoda	Observatii
Pește 96-ore LC50 mg/l	: 6,2	Oncorhynchus mykiss		
Crustacee 48-ore EC50 mg/l	: 11,9	Daphnia magna	OECD 202	
Alge 72-ore EC50 mg/l	: 1,55	P. subcapitata	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	:			Nu există date disponibile

**Toxicitate terestră**

Păsări oral LD50 mg/kg

Denumirea chimică

Bupirimat : >5000 Prepeleța japoneză

Albine Cale orală LD50 µg/albină

Denumirea chimică

Bupirimat : > 200 Oral

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Degradarea abiotică	Valori	Metoda	Observatii
Apă DT50 zile			
Denumirea chimică			
Bupirimat	: 165	SETAC	
Sol DT50 de zile			
Denumirea chimică			
Bupirimat	: 22-69		
Biodegradare			
Denumirea chimică			
Bupirimat	: Nu este ușor biodegradabil	OCDE 301 D	

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Coeficient de partiție (n-octanol-apă) Log Pow	Valori	Metodă	Observatii
Denumirea chimică			
Bupirimat	: 3.68	EEC A.8	pH 7

**Factorul de bioconcentrare (BCF)**

Denumirea chimică

Bupirimat : Nu există date disponibile

**12.4. Mobilitatea în sol**

**Adsorbție/desorbție**

Denumirea chimică

Bupirimat : 882 - 2822 Koc

**Valori**

**Metoda**

**Observatii**

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

**Secțiunea 13: ASPECTE PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1. Metode de prelucrare a deșeurilor**

Deșeuri din reziduuri/produse neutilizate

Eliminarea se va realiza în conformitate cu legislația și reglementările regionale, naționale și locale în vigoare.

**Ambalaje contaminate** Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui recipient poate fi periculoasă și ilegală.

**Alte informații** Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator în funcție de aplicația pentru care este utilizat produsul.

**Secțiunea 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

**IMDG/IMO**

- 14.1 Nr. ONU/ID\* 1993
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (31-34% n-BUTANOL)
- 14.3 Clasa de pericol 3
- 14.4 Grup de ambalare III
- 14.5 Poluant marin Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator

**RID/ADR**

- 14.1 Nr. ONU/ID\* 1993
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (31-34% n-BUTANOL)
- 14.3 Clasa de pericol 3
- 14.4 Grup de ambalare III
- 14.5 Periculos pentru mediu Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator
- 14.7 Cod de restricționare tunel D/E

**ICAO / IATA**

- 14.1 Nr. ONU/ID\* 1993
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (31-34% n-BUTANOL)
- 14.3 Clasa de pericol 3
- 14.4 Grup de ambalare III
- 14.5 Periculos pentru mediu Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică





\* Notă: UN3077 & 3082 - Aceste produse pot fi transportate ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu dispozițiile speciale ale Codului IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 atunci când sunt ambalate într-un ambalaj unic sau interior de până la 5L pentru lichide sau de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

## Secțiunea 15: INFORMAȚII PRIVIND CADRUL NORMATIV

### 15.1. Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente naționale din Țările de Jos Permisibilitatea produsului a fost testată în conformitate cu legea olandeză privind pesticidele „Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden”. Produsul a fost aprobat. Număr aprobare 14747N

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Evaluarea riscului a fost efectuată în conformitate cu Directiva (CE) nr. 91/414 sau cu Reglementarea (CE) nr. 1107/2009.

## Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

### **Textul complet al Declarațiilor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă  
H315 - Provoacă iritarea pielii  
H318 - Produce leziuni oculare grave  
H302 - Nociv în caz de înghițire  
H226 - Lichid și vapori inflamabili  
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii  
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

### **Lista de acronime**

ADR- Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
ADN - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare  
Numărul CAS - Număr serviciu de catalogare a substanțelor chimice  
Numărul CE - numărul EINECS și ELINCS  
EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.  
ELINCS - Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO-TI - Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase  
IMDG - Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase  
LC50 - Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test  
LD50: Doza letală la 50% din populația test (doza letală medie)  
OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  
PBT - substanță persistentă, bioacumulativă și toxică  
RID - Regulamentul internațional privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată  
STOT - Toxicitate asupra organelor țintă specifice  
vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Această fișă de date de securitate este în conformitate cu cerințele din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.**

**Notă de revizuire** Modificările aduse ultimei versiuni sunt marcate cu acest simbol\*\*\*.

### **Declinarea responsabilității**

**Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte din informațiile și datele aflate la cunoștința noastră la data publicării. Informațiile furnizate au rol de ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, prelucrarea, stocarea, transportul, eliminarea și dispersarea produsului și nu vor fi considerate o garanție sau o specificație referitoare la calitate. Informațiile se referă doar la materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru acest material folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care este specificat în text.**

**Sfârșitul Fișei cu date de securitate**