



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa II

## Lamdex Extra

Data reviziei 14-feb.-2019

Versiune 1

Nr. produs INS00141-40

data publicării 14-feb.-2019

9510111 ADM.2750.I.1.A

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

### 1.1. Element de Identificare a Produsului

#### Lamdex Extra

Substanță pură/amestec

Amestec

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

Utilizare Recomandată

Insecticid

Utilizări nerecomandate

Nu există informații disponibile

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

Adresa Furnizorului

ADAMA Agricultural Solutions SRL  
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, et. 6, 077190,  
Voluntari, jud. Ilfov, România  
Tel: 021 307 76 12  
Fax: 021 272 00 15

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail

www.adama.com

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centrul de Informare Toxicologică (în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):  
021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, int. 235  
(Luni-Vineri, 8.00-15.00)

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Toxicitate acută - Oral Categoria 4 - (H302)

Toxicitate acută - Inhalare Categoria 4 - (H332)

(Praf/Ceață)

Iritații/leziuni oculare grave Categoria 2 - (H319)

Sensibilizare cutanată Categoria 1 - (H317)

Toxicitate acvatică acută Categoria 1 - (H400)

Periculos pentru Mediul Acvatic - Categoria 1 - (H410)

Pericol Cronic

## 2.2. Elemente pentru Etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de Avertizare

ATENȚIE

fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H332 - Nociv în caz de inhalare  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul  
 P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului  
 P273 - Evitați dispersarea în mediu  
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
 P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți  
 P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul  
 P391 - Colectați scurgerile de produs  
 P501 - Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze suplimentare pentru PPP

SP1-A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)  
 SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!  
 SPe8 - Periculos pentru albine!/Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloritului!/ Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor!/ Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și nu îndepărtați acoperământul cel puțin până seara!/Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor!/Distrugeți buruienile înainte de înflorire!

## 2.3. Alte Pericole

Nu există informații disponibile

## Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

### 3.2 Amestec

Denumire Chimică	greutate-%	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.	Factor M	Număr de înregistrare
------------------	------------	---------	--------	-----------	---	----------	-----------------------

					1272/2008 [CLP]		REACH
lambda-cyhalothrin	1-4	91465-08-6	415-130-7	607-252-00-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10000	-
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	9-11	1258274-08-6	800-660-7	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119980591 -31
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	3-6	68425-94-5	614-476-8	-	Eye Irrit. 2 (H319)		-
Idefil	1-2	577-11-7	209-406-4	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119491296 -29
Talc fără de azbest	46-52	14807-96-6	238-877-9	-	-		-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIMAJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de folosire sau fișa cu date de securitate). Personalul care acordă primul ajutor: Fiți atent la autoprotecție.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați imediat la un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
<b>Contact cu ochii</b>	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Sunați imediat la un medic.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. Beți multă apă. Sunați la un medic.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

**Simptome** Pesticide Inhibitoare de Acetilcolinesterază

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

**Notă pentru medici** Pesticide Inhibitoare de Acetilcolinesterază.

## Secțiunea 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

#### Mijloace de Stingere Necorespunzătoare

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**

În eventualitatea unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom  
În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul

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

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

#### **Precauții personale**

Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

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

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

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

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

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

Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

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

#### **ALTE INFORMAȚII**

Vedeți de asemenea secțiunea 8,13

## **Secțiunea 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

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

#### **Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

#### **Considerații de Igienă Generală**

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

### **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 a materialului.

## **Secțiunea 8: CONTROALELE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALULUI**

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

Denumire Chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Talc fără de azbest 14807-96-6		STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Denumire Chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca

Talc fără de azbest 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup>	TWA: 0.3 fiber/cm <sup>3</sup>
<b>Denumire Chimică</b>	<b>Austria</b>	<b>Elveția</b>	<b>Polonia</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Irlanda</b>
Talc fără de azbest 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controale ale expunerii

<b>Controale Tehnice</b>	Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.
<b>Echipament Personal de Protecție</b>	
<b>Protecția Ochilor/feței</b>	Ochelari de protecție cu fixare ermetică.
<b>Protecția Mâinilor</b>	Mănuși fabricate din plastic sau cauciuc.
<b>Protecție corporală</b>	Îmbrăcăminte de protecție adecvată.
<b>Protecția respirației</b>	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
<b>Considerații de Igienă Generală</b>	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
<b>Aspect</b>			
<b>Stare fizică</b>	: solid		
<b>Culoare</b>	: light bej		
<b>Miros</b>	: Slab		
<b>Limită de prag pentru miros</b>	: nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 9.2-10.2	CIPAC MT 75.3	
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare °C</b>	: nu există date disponibile		
<b>Boiling point/boiling range °C</b>	: nu există date disponibile		
<b>Punct de Aprindere °C</b>	: nu există date disponibile		
<b>Rată de Evaporare</b>	: Nu se aplică		
<b>Inflamabilitate (solide, gaze)</b>	: Neinflamabil	(UN Test N.1)	
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	: nu există date disponibile		
<b>Presiune vapori kPa</b>	: nu există date disponibile		
<b>Densitatea Vaporilor</b>	: nu există date disponibile		
<b>Densitate Relativă</b>	: nu există date disponibile		
<b>Solubilitate(ăți) mg/l</b>	: nu există date disponibile		
<b>Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow</b>	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații suplimentare
<b>Temperatura de Autoaprindere °C</b>	: nu există date disponibile		
<b>Temperatura de descompunere °C</b>	: nu există date disponibile		
<b>Vâscozitate cinematică mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: Nu se aplică		
<b>Proprietăți explozive</b>	: Nu este un explozibil	ASTM E537	
<b>Proprietăți oxidante</b>	: Nu este oxidant		

### 9.2. Alte informații

<b>Densitate în Vrac g/ml</b>	: 0.610	CIPAC MT 186	densitatea tasată
<b>Tensiune superficială mN/m</b>	: Nu se aplică		

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

nu există date disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate Acută

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
LD50 oral mg/kg	:			nu există date disponibile nu există date disponibile
LD50 cutanat mg/kg	:			
Inhalare LC50 mg/l/4h	: >2.059	Șobolan		
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure		
Iritații/leziuni oculare grave	: Iritant pentru ochi	Iepure		
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai		

#### Toxicitate Cronică

##### Mutagenitatea celulelor germinative

Denumire Chimică  
lambda-cyhalothrin : Neclasificat

##### Cancerogenitatea

Denumire Chimică  
lambda-cyhalothrin : Nu este Cancerigen

##### Toxicitate pentru reproducere

Denumire Chimică  
lambda-cyhalothrin : Not toxic for the reproductive system

##### STOT - expunere unică

Denumire Chimică  
lambda-cyhalothrin : nu există date disponibile

##### STOT - expunere repetată

Denumire Chimică  
lambda-cyhalothrin : nu există date disponibile

Pericol prin aspirare  
Denumire Chimică  
lambda-cyhalothrin : nu există date disponibile

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitate Acvatică

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Toxicitate Acută Pește LC50 la 96 ore mg/l	:			nu există date disponibile
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	:			nu există date disponibile
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	:			nu există date disponibile
Alte plante EC50 mg/l	:			nu există date disponibile

#### Toxicitate la nivelul solului

Păsări LD50 oral mg/kg Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	:	> 3950	Rață Mallard	
--	---	--------	--------------	--

Albine LD50 oral µg/bee Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	:	0.909		
---	---	-------	--	--

### 12.2. Persistență și degradabilitate

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Degradare Abiotică Apă DT50 zile Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	:	----	nu există date disponibile

Sol DT50 zile Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	:	----	nu există date disponibile
---	---	------	----------------------------

Biodegradare Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	:	nu există date disponibile	
--	---	----------------------------	--

### 12.3. Potențial de bioacumulare

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow			
Factor de bioconcentrare (BCF) Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	:	----	Potențial scăzut de bioacumulare

### 12.4. Mobilitate în sol

<b>Adsorbția/Desorbția</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Denumire Chimică lambda-cyhalothrin	: ----		Mobilitate scăzută în sol

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Compozenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

### 12.6. 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** Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.

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

**ALTE INFORMAȚII** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

Legislația națională  
Legislația națională privind eliminarea deșeurilor par HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminateLEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## Secțiunea 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### IMDG/IMO

14.1 Nr. ONU/ID \* 3077  
14.2 Denumirea corectă pentru expediție ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( Lambda-cyhalothrin )  
14.3 Clasă de Pericol III  
14.4 Grupa de Ambalare 9  
14.5 Poluant marin Da  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

### RID/ADR

14.1 Nr. ONU/ID \* 3077  
14.2 Denumirea corectă pentru expediție ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( Lambda-cyhalothrin )  
14.3 Clasă de Pericol III  
14.4 Grupa de Ambalare 9  
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător Da  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori  
14.7 Cod de restricționare în tuneluri -

### ICAO/IATA

14.1 Nr. ONU/ID \* 3077  
14.2 Denumirea corectă pentru expediție ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( Lambda-cyhalothrin )  
14.3 Clasă de Pericol III



14.4 Grupa de Ambalare	9
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids.

## Secțiunea 15: Informații privind reglementările

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

Legislația națională

Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare • Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;•

Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;•

HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;• HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;• HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 nu este necesară. A fost efectuată o evaluare a riscului conform Directivei (CE) nr. 91/414 sau conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009.

## Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

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

- H301 - Toxic în caz de înghițire
- H302 - Nociv în caz de înghițire
- 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
- H330 - Mortal în caz de inhalare
- H332 - Nociv în caz de inhalare
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### List of Acronyms

- ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- CAS Number - Chemical Abstracts Service number

EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 830/2015.**

**Notă de revizie** Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*.

**Clauză de exonerare**

**Informațiile oferite în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informațiile și părerile pe care le deținem până la data publicării acestei broșuri. 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)**