



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Anexa II

SEGURIS XTRA

Data reviziei 14-mar.-2019

Versiune 1

Nr. produs FNG56930-40

data publicării 14-mar.-2019

9510094 ADM.2501.F.1.A

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

1.1. Element de Identificare a Produsului

SEGURIS XTRA

Substanță pură/amestec

Amestec

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

Utilizare Recomandată

Fungicid

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 - Inhalare
(Praf/Ceață)

Categoria 4 - (H332)

Iritații/leziuni oculare grave

Categoria 1 - (H318)

Toxicitate pentru reproducere

Categoria 2 - (H361d)

Toxicitate acvatică acută

Categoria 1 - (H400)

Periculos pentru Mediul Acvatic -
Pericol Cronic

Categoria 1 - (H410)

2.2. Elemente pentru Etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de Avertizare

PERICOL

fraze de pericol

H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H332 - Nociv în caz de inhalare
 H361d - Susceptibil de a dăuna fătului
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
 P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare
 P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
 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
 P311 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
 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
 EUH208 - Conține (izopirazam și alcoolii grași cu lant lung etoxilați cu terminații butil). Poate produce o reacție alergică

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!

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. 1272/2008 [CLP]	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Azoxystrobin	7-11	131860-33-8	603-524-3	607-256-00-8	Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M=10	-
Isopyrazam	7-11	881685-58-1	632-619-2	-	Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	M=1	-

					Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10	
Cyproconazole (ISO)	6-8	94361-06-5	619-020-1	650-032-00-X	Repr. 1B (H360D) Acute Tox. 3 (H301) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M=1	-
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), alpha-butyl-omega-hydroxy-, C16 and C18 unsatd alkyl ethers	16-20	146340-16-1	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		-
ammonium cumene sulphonate	9-12	37475-88-0	253-519-1	-	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)		-
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	<2	68425-94-5	614-476-8	-	Eye Irrit. 2 (H319)		-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIMAJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	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.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați imediat la un medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Este necesară asistență medicală imediată.
Contact cu ochii	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.
Ingerare	Clătiți gura. Beți multă apă. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

Simptome	Niciuna cunoscută
-----------------	-------------------

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

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale Tehnice	Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.
Echipament Personal de Protecție	
Protecția Ochilor/feței	Ochelari de protecție cu fixare ermetică.
Protecția Mâinilor	Suitable chemical resistant gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (recommendation: protection index 6, corresponding > 480 minutes Permeability time (permeation) according to EN 374): e.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).
Protecție corporală	Use suitable protective clothing and equipment if required, such as safety goggles certified to EN 166, gloves certified to EN 374, protective boots certified to EN 13832, and/or a water repellent woven coverall with 65% polyester and 35 % cotton.
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
Considerații de Igienă Generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
Controlul expunerii mediului	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>
Aspect			
Stare fizică	: lichid		
Culoare	: cremă		
Miros	: Învechit; Dulce		
Limită de prag pentru miros	: nu există date disponibile		
pH	: 6.8-7.8	CIPAC MT 75.3	
Punctul de topire/punctul de înghețare °C	: nu există date disponibile		
Boiling point/boiling range °C	: nu există date disponibile		
Punct de Aprindere °C	: >101	EEC A.9	
Rată de Evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	: nu există date disponibile		
Presiune vapori kPa	: nu există date disponibile		
Densitatea Vaporilor	: nu există date disponibile		
Densitate Relativă	: 1.061-1.161	OECD 109	
Solubilitate(ăți) mg/l	: nu există date disponibile		
Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow	:		Vezi Secțiunea 12 pentru informații suplimentare
Temperatura de Autoaprindere °C	: 445-455	EEC A.15	
Temperatura de descompunere °C	: nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm²/s 40 °C	: 109.8	CIPAC MT 192	
Proprietăți explozive	: Nu este un explozibil	EEC A.14	
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant	EEC A.21	

9.2. Alte informații

Densitate în Vrac g/ml	:
Tensiune superficială mN/m	: 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	: >2000	Șobolan	OECD 425	
LD50 cutanat mg/kg	: >2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare LC50 mg/l/4h	: >1.11	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Iritații/leziuni oculare grave	: Provoacă leziuni oculare grave	Iepure	OECD 405	
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii	: Not a sensitizer	Cobai	OECD 406	

Toxicitate Cronică

Mutagenitatea celulelor germinative

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: Neclasificat
Isopyrazam	: Neclasificat
Cyproconazole (ISO)	: Neclasificat

Cancerogenitatea

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: Nu este Cancerigen
Isopyrazam	: Nu este Cancerigen
Cyproconazole (ISO)	: Nu este Cancerigen

Toxicitate pentru reproducere

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: Nu este toxic pentru sistemul reproducator.
Isopyrazam	: H361d - Susceptibil de a dăuna fătului
Cyproconazole (ISO)	: H360D - Poate dăuna fătului

STOT - expunere unică

Denumire Chimică

Azoxystrobin : nu există date disponibile
 Isopyrazam : nu există date disponibile
 Cyproconazole (ISO) : nu există date disponibile

STOT - expunere repetată

Denumire Chimică

Azoxystrobin : nu există date disponibile
 Isopyrazam : nu există date disponibile
 Cyproconazole (ISO) : H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Pericol prin aspirare

Denumire Chimică

Azoxystrobin : nu există date disponibile
 Isopyrazam : nu există date disponibile
 Cyproconazole (ISO) : nu există date disponibile

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Toxicitate Acvatică

Toxicitate Acută	Valori	Specie	Metodă	Observații
Pește LC50 la 96 ore mg/l	: 0.8	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacee EC50 la 48 ore mg/l	: 1.5	Daphnia magna	OECD 202	
Alge EC50 la 72 de ore mg/l	: 0.58	D. Subspicatus	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	:			nu există date disponibile

Toxicitate acvatică cronică	Valori	Specie	Metodă	Observații
Pește NOEC mg/l	:			
Crustacee NOEC mg/l	:			
Alge NOEC mg/l	:			
Alte plante NOEC mg/l	:			

Toxicitate la nivelul solului

Păsări LD50 oral mg/kg

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: >2000	Prepelița de Virginia	Toxicitate Acută	nu există date disponibile
Isopyrazam	: >2000	C. virginianus		
Cyproconazole (ISO)	: ...			

Albine LD50 oral µg/bee

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: >25		nu există date disponibile
Isopyrazam	: ...		
Cyproconazole (ISO)	: ...		

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradare Abiotică	Valori	Metodă	Observații
Apă DT50 zile			
Denumire Chimică			
Azoxystrobin	: 205		pH 6.4-7.5 ;20 ° C
Isopyrazam	: 21d		Not persistent in water
Cyproconazole (ISO)	: 5d		20 ° C

Sol DT50 zile

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: 262		20 °C
Isopyrazam	: 70d	SFO	Not persistent in soil
Cyproconazole (ISO)	: 100-124 d		

Biodegradare

Denumire Chimică

Azoxystrobin	:
Isopyrazam	: Nu este ușor biodegradabil
Cyproconazole (ISO)	: Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă) Log Pow

Denumire Chimică

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Azoxystrobin	: 2.7	OECD 107	pH 5; 20 ° C
Isopyrazam	: 4.1	OECD 107	pH 7.3 ; 25 ° C
Cyproconazole (ISO)	: 3.1		25 °C

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire Chimică

Azoxystrobin	: ...		nu există date disponibile
Isopyrazam	: 441		Based on whole fish
Cyproconazole (ISO)	: ...		nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbția/Desorbția

Denumire Chimică

	<u>Valori</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Azoxystrobin	: 2.5		Koc
Isopyrazam	: 2416		Koc
Cyproconazole (ISO)	: ...		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

Secțiunea 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

IMDG/IMO

14.1 Nr. ONU/ID *	3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin Isopyrazam Cyproconazole)
14.3 Clasă de Pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Poluant marin	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	

RID/ADR

14.1 Nr. ONU/ID *	3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin Isopyrazam Cyproconazole)
14.3 Clasă de Pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
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 *	3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin Isopyrazam Cyproconazole)
14.3 Clasă de Pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
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



* UN3077 & UN3082 - Aceste produse pot fi transportate ca bunuri ne-periculoase sub condițiile speciale ale IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 când sunt ambalate în ambalaje individuale sau cu strat interior de până la 5L pentru lichide sau 5 kg sau mai puțin pentru solide.

Secțiunea 15: Informații privind reglementările

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

Trade name	Registration number	Registration date
Nu se aplică Legislația națională	Nu se aplică 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.	Nu se aplică 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
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
H360D - Poate dăuna fătului
H361d - Susceptibil de a dăuna fătului
H373 - Poate provoca 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

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 ***.

Process of classification evaluation in accordance with CLP regulation.

Classification of the mixture

Classification procedure

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)