



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificarea produsului:

Denumire comerciala: **ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT**

Numar de inregistrare: Amestec

1.2. Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate

Preparatul este utilizat:

Produsul se utilizeaza ca atare indiferent de anotimp, avand **tripla aplicabilitate**:

- Protectia la inghet pana la -10°C a instalatiei termice si implicit a functionarii optime a instalatiei in sezonul rece;
- Protectia pompei de apa si garniturilor, prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic;
- Protectia totala, prin intermediul unui pachet special de aditivi a tuturor componentelor sistemului, in special a componentelor din aluminiu, cupru si fier, asigurand cresterea duratei de viata a instalatiei.

1.3. Identificarea firmei/întreprinderii

Nume firma:	S.C. LABOREX S.R.L. PLOIESTI
Adresa:	Str. Mihai Bravu, nr. 206, bl. 25B, ap 3 Judetul Prahova, ROMANIA
Telefon / Fax:	0040 244 518 760 / 0040 244 518 761
Persoana responsabila FDS:	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@laborexromania.ro

1.4. Telefon pentru urgente

Numar de urgente:	112
Telefon companie:	0040 244 518 760 zilnic intre orele 9⁰⁰ – 16⁰⁰
Contact la nivel national, telefon:	021 318 36 20 / 235 (luni - vineri intre orele 8-15; Institutul National de Sanatate publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului

Amestecul este o solutie care are compozitia prezentata la punctul 3.



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

2.1.1 Clasificarea in conformitate cu Regulamentul EC nr. 1272/2008:

Clasificare:

Fraze de pericol:

Toxicitate acuta, categoria 4:

H302: Nociv în caz de inghitire.

2.1.2. Informatii suplimentare

Pericole pentru sanatate si mediu: in conditii normale de utilizare amestecul nu este periculos. Utilizat necorespunzator poate cauza iritatii ale pielii, ochilor si tractului respirator.

2.2. Etichetare

Pictograme de pericol : GHS07



Cuvant de avertizare: ATENTIE

Fraze de pericol: H302: Nociv în caz de inghitire.

2.2.1. Fraze de precautii

P102: A nu se lasa la indemana copiilor.

P264: Spalati-va bine pe maini dupa utilizare.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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.

P302+P361+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spalati cu sapun si multa apă.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P301+P330: IN CAZ DE INGHTIRE: clatiti gura cu multa apa.

P501: Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/ nationale in vigoare

3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea componentilor periculosi ai amestecului	Domeniul de concentratie [%]	Nr. CAS	NR. EC	Nr. de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
Monoetilenglicol	20-25	107-21-1	203-473-3	01-21194568160-28-0004	Toxicitate acuta, categ 4: H302 Toxicitate asupra unui organ țintă specific-



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

					expunere repetată, categoria de pericol 2: H373
Ethanol, 2,2'-[[[(methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bis- (9CI)	< 0,5	80584-88-9	279-501-3	Substanta este subiect al inregistrarii ulterioare	Toxicitate acuta, categ 4: H302 Iritarea pielii, categoria 2: H315 Iritarea pielii, categoria 1: H317 Iritarea ochilor, categoria 1: H318
Hexanoic acid, 6,6',6'' - (1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tris-	< 0,5	135043-68-4	-	Substanta este subiect al inregistrarii ulterioare	Iritarea pielii, categoria 2: H315 Iritarea ochilor, categoria 2: H319

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea: Scoateti persoana din zona.

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați zona afectată cu apă și săpun și clătiți abundent cu apă. În caz de iritație folosiți o cremă emolientă; dacă iritația persistă consultați un medic de specialitate.

Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare: Persoana expusă se scoate la aer curat și se menține într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este dificilă se va administra oxigen. După caz, se va solicita asistența medicală

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii: se spală ochii atent cu apă timp de câteva minute. Se vor scoate lentilele de contact (dacă este cazul) și se continuă spălarea, solicitați asistența de specialitate.

Măsuri de prim ajutor în cazul ingerării : monoetilen glicolul este nociv prin înghițire. Înghițirea unor cantități mai mari de 300mg/Kg corp poate provoca acidoza metabolică, insuficiența renală și depresii ale sistemului nervos central. Clătiți gura cu multă apă. Nu se va provoca vomă. Se va solicita imediat asistența medicală și se administrează alcool etilic sau Fomepizol (numai de către personalul medical). Lavajul gastric este contraindicat datorită riscului de aspirare.

4.2. Simptomele cele mai importante, atât pentru expunerea acută cât și cronică

În caz de inhalare: letargie, dificultăți în vorbire, stare similară ebrietății, la expunere prelungită poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central, ametele și stare de vomă.

În caz de contact cu ochii: contactul produsului cu ochii produce iritație.

În caz de contact cu pielea: apar iritații.

În caz de ingerare: acidoza metabolică, insuficiența renală. Doza letală pentru om este de 1,4 ml/kg.

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

Tratarea simptomatologică și asigurarea stabilității funcționale.

În caz de ingerare, se transportă victima la spital, se monitorizează nivelul acidozei și schimbările de la nivelul sistemului nervos central. Se administrează fomepizol sau alcool etilic intravenos.

4.4. Asistența medicală calificată

Se solicita în următoarele situații: pentru pielea înroșită sau inflamată, iritație permanentă a ochilor, în cazul ingerării accidentale.



FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool, praf chimic uscat.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite: Nu se foloseste jetul de apa, poate provoca spumarea.

5.2. Pericole special privind preparatul

Pericole de expunere: Substanță inflamabila cand este expusa la temperatura ridicata sau la flacara deschisa. Caldura degajata din incendiu poate genera vapori inflamabili. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se acumulează în spații închise. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Prin combustie se degajă fum, gaze toxice, dioxid de carbon si vapori iritanti.

5.3. Indicații pentru pompieri

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii vor folosi aparate respiratorii izolante autonome și echipament de protecție corespunzător: cască, haină, pantaloni, cizme și mănuși.

Alte informatii: Pentru evitarea distrugerii, containerele expuse la incendii vor fi stropite cu apa de racire.

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Măsuri de precauție pentru personal:

Măsuri de precauție pentru personalul neimplicat in interventie: În cazul unor scăpări accidentale se va îndepărta personalul care nu participă la operațiile de intervenție. Se evita contactul produsului cu pielea, ochii si hainele, se va purta echipament de protectie adecvat (vezi sectiunea 8). Nu se atinge produsul varsat. Se evita pasirea pe suprafetele pe care s-a varsat produsul (evitarea producerii alunecarilor). Se inchid toate sursele de aprindere.

Măsuri de precauție pentru personalul de interventie: se ventileaza corespunzator zona afectata. Personalul de interventie va purta echipament de protectie adecvat prevazut cu masca de protectie a respiratiei. Se vor indeparta toate sursele de aprindere.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu:

Se izolează zona afectată în vederea prevenirii scurgerilor de produs în sol și în apele de suprafață. Produsul împrăștiat se va strânge în containere închise, care se vor gestiona în concordanță cu reglementările în vigoare privind protecția mediului.

6.3. Metode de curățare:

Lichidul împrăștiat este acoperit cu nisip, pământ sau un alt material absorbant și amestecat energetic pentru realizarea absorbției. Daca este permis, amestecul rezultat se incinereaza intr-o instalatie de ardere reziduuri. Zona afectată se va curăța cu apă și detergent biodegradabil și se va clăti cu multă apă. Apele contaminate vor fi tratate în stații de epurare biologică.

Indicații speciale: Nu utilizați materiale combustibile (de exemplu rumegușul) ca material adsorbant. Nu se vor deversa apele rezultate de la curatare in sistemul de canalizare. Zona pe care s-a scurs produsul este alunecoasa. Se va imprastia material granular.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Indicații suplimentare: vezi secțiunile 8,13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții privind manipularea

Măsuri de protecție: Nu se vor inhala gazul/vaporii si se va evita contactul cu ochii si pielea.



FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

Fumatul și utilizarea surselor de foc deschis sunt interzise la manipularea acestui produs. Se va evita deteriorarea fizică a containerelor cu produs.

Masuri generale de igiena ocupationala: Se va evita ingerarea si contactul produsului cu pielea si ochii. Pentru manipularea produsului in conditii de siguranta se impun masuri generale de igiena ocupationala, purtarea echipamentului de protectie. Aceste masuri implica masuri de igiena si practici corespunzatoare pentru manipulare (adica spalarea regulata cu mijloace adecvate), interzicerea consumului de alimente si bauturi la locul de munca, interzicerea fumatului. La terminarea schimbului se vor schimba hainele utilizate. Hainele contaminate nu vor fi folosite decat dupa spalare.

7.2. Conditii pentru depozitarea in siguranta, inclusiv incompatibilitati

Produsul se păstrează în containere bine închise, în locuri reci, uscate, ventilate, departe de căldură, umezeală și materiale incompatibile. Temperatura recomandata pentru stocare este cuprinsa intre 15⁰ C-30⁰C. In general se recomanda ca temperatura sa nu depaseasca + 40⁰ C. Containerele goale pot reprezenta un pericol deoarece exista posibilitatea sa contina reziduuri de produs (vapori, lichid).

Incompatibilitati: oxidanti si acizi puternici.

7.3. Utilizari specifice:

Verificati utilizarile identificate in sectiunea 1.2.

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Denumire preparat	Perioada de expunere	Valoare limita de expunere (mg/m ³)
Antigel Termotehnic CONDENS PROTECT	15 minute	104 mg/m ³ (aerosoli)
	8 ore	10 mg/m ³ (aerosoli)
	STEL (15 min.) si TWA (8 ore) pentru monoetilenglicol sunt valori derivate si in UE reprezinta limite de expunere ocupationala (SCOEL/SEG/SUM, 1994)	

STEL – limita de expunere pe perioada scurta

TWA – timp mediu ponderat

8.2. Controlul expunerii

Controlul expunerii: In conditii normale de utilizare nu este necesara asigurarea unei ventilatii speciale. Pentru a limita expunerea operatorilor se recomanda ventilarea locala sau ventilarea cu exhaustare.

Protectia respiratorie: In conditii normale de utilizare si de ventilare nu este necesara utilizarea mastii de protectie respiratorie. In cazul in care pot aparea aerosoli sau vapori in exces, se va utiliza o masca de protectie respiratorie adecvata pentru protectia fata de substantele organice.

Protectia mainilor: Se vor purta manusi de protectie chimica.

Protectia fetei/ a ochilor: Atunci cand este posibila stropirea sau improscarea cu produs, se vor utiliza ochelari de protectie chimica si/sau masca completa de protectie a fetei. In zona de lucru se vor monta dispozitive pentru spalarea ochilor (fantani pentru ochi).

Protectia pielii: Produsul este iritant pentru piele. Pentru a preveni contactul produsului cu pielea se recomanda utilizarea echipamentului de protectie, inclusive cizme, halat de laborator, sort. Inainte de



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

a manca, fuma sau parasi locul de munca se vor spala mainile sau celelalte suprafete expuse ale corpului, cu multa apa si sapun.

Alte elemente de protectie: In zona de lucru vor fi prevazute dusuri, fantani pentru ochi.

Controlul expunerii mediului: vezi sectiunea 6.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Informații generale:

Aspect	lichid, limpede
Culoare	albastru
Miros	caracteristic

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:

pH	7,5 – 9,5
Punct de fierbere	min. 150 °C
Temperatura de aprindere	> 100°C
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant
Presiune de vapori	0,06 mbar la 20°C
Densitate la 15°C	min. 1,02
Solubilitate în apă	miscibil în toate proporțiile
Coeficient de partiție octanol-apă	log Pow= -1,34
Vâscozitate dinamică	21 mPas la 20°C
Densitate relativă a vaporilor (aer=1)	2,6 la 20°C
Limita inferioara de explozie	3,2%, volum
Limita superioara de explozie	15,3% volum

Alte informații:

Punct de curgere	max. -10°C
Temperatura de autoaprindere	>400°C

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare.

10.2. Stabilitate chimica: Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase: Nu este preconizat sa se produca.

10.4. Condiții de evitat: Flacăra deschisă, arc electric sau alte surse care induc descompunerea termică. La temperaturi >500°C se descompune in aldehida acetica.

10.5. Materiale de evitat: Agenții oxidanți, acizii tari si baze puternice

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații despre efectele toxicologice

	Concluzii
Absorbție	Rata de absorbție percutanată: 0.1 % la 24 h post-aplicare
Toxicitate acută	Ingerare: LD50 (sobolan): > 4000mg/kg corp LD50 (soarece) >2780 mg/kg corp



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

	Dermal: LD50 10600mg/kg (iepure)
Iritare/Corodare	Iritare/coroziune piele: nu este clasificat ca produs iritant
Sensibilizare	Piele: nu este sensibilizant Sistem respirator: nu este sensibilizant
Toxicitate doza repetata	Expunere orala: NOAEL: 3549 mg/kg corp/zi Inhalare: LOAEC: 160 mg/m ³
Mutagenitate	Nu sunt date
Carcinogenitate	Studiile de toxicitate la expunerea pe termen lung la rozatoare demonstreaza ca substanta nu este carcinogena.
Toxicitate pentru reproducere	Nu este toxic pentru reproducere

Expunerile repetate, indiferent de calea de intrare, pot provoca probleme grave rinichilor.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Ecotoxicitate acuta

Toxicitatea expunerii pe termen scurt la pesti.

Apa dulce: *Oncorhynchus mykiss (pastrav curcubeu)* LC50= 22810 mg/L (96h de expunere)

Toxicitatea expunerii pe termen scurt la nevertebratele acvatice

Apa dulce: *Ceriodaphnia dubia* LC50/EC50 =30461 mg/L (7 zile de expunere)

Apa sarata: *Americamysis bahia* LC50/EC50= 41100 mg/L(96 h de expunere)

Alge si plante acvatice

Apa dulce: *Pseudokirchnerella subcapitata* EC50= 2000 mg/L(96h de expunere)

Apa sarata: *Skeletonema costatum*. EC (50)= 19 100 mg/L (96 h de expunere)

Toxicitatea la bacteria *Pseudomonas putida* NOEC= 10000 mg/L (16 h de expunere)

Toxicitatea expunerii pe termen lung la pesti

Remarca: Nu se preconizeaza aparitia toxicitatii cronice la pesti deoarece substanta este biodegradabila.

Toxicitatea expunerii pe termen lung la nevertebratele acvatice *Ceriodaphnia sp.* NOEC =30461 mg/L (7 zile de expunere)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Usor biodegradabil in conditii aerobe. Exista dovezi ca produsul este biodegradabil si in conditii anaerobe.

12.3. Potential bioacumulativ: Factor de bioconcentratie (BCF): 0,21- 0,61.

Remarca: Acest produs nu se bioacumuleaza.

12.4. Mobilitate

Distributia in compartimentele de mediu:

Remarca: Eliberarile in mediu ale antigelului avand la baza etilen glicol pot conduce la infiltrari in apa si sol, cu potential scazut de evaporare.

Nota suplimentara: Acest produs nu persista in mediu.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Produsul nu este persistent, nu se acumulează și nu prezintă efecte toxice asupra mediului.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este toxic pentru microorganisme și bacterii și prezintă o toxicitate redusă asupra faunei terestre și a vieții acvatice.



FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

13.1.1. Metode de eliminare: Se recomanda, pe cat posibil, evitarea sau minimizarea generarii de deseuri. Containerele goale pot contine reziduuri de produs. Surplusul de produs sau produsul nereciclabil va fi gestionat de catre un contractor autorizat pentru distrugerea deșeurilor. Deseurile vor fi gestionate in conformitate cu prevederile reglementarilor de mediu privind regimul deșeurilor aplicabile la nivel local si regional. Se va evita dispersia produsului si patrunderea acestuia in sol, cursuri de apa, sisteme de canalizare.

Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Leg 426/2001, modificata si completata de OUG 61/2006 aprobata de legea 27/2007.

13.1.2. Tratarea ambalajelor: Se va evita, pe cat posibil, generarea de deseuri. Deseurile de ambalaje trebuie sa fie reciclate. Atunci cand recilarea nu este posibila, se va lua in considerare incinerarea sau trimiterea la depozitele de deseuri corespunzatoare. Ambalajele se vor gestiona în conformitate cu HG 621/2005 completata si modificata de HG 1872/2006.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

În conformitate cu RID/ADR, Cod IMDG/IMO, IATA/IT-ICAO, acest preparat nu prezinta reglementari specifice la transport.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 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.
2. REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
3. REGULAMENTUL (CE) NR. 453/2010, din 20 mai 2010, de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).
4. HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
5. Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și Sănătatea în Muncă și HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1.
6. HG nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
7. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. Textul integral al frazelor H la care se face referire in sectiunile 2 si 3:

H302: Nociv în caz de inghitire.



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008 (CLP)

ANTIGEL TERMOTEHNIC CONDENS PROTECT

Revizia: 1

Data emiterii: octombrie 2015

16.2. Explicarea abrevierilor mentionate in sectiunile de mai sus

PBT: Persistent, bioacumulativ si toxic.

vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulativ.

OEL: Limita de expunere ocupationala.

DNEL: Nivel (calculate) fara efect negativ.

PNEC: Concentratia previzibila fara efect.

ADR: Acordul European privind Transportul International de Marfuri periculoase pe cale rutiera (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Transportul International de Marfuri Periculoase pe calea ferata (International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: Codul International de transport maritim a marfurilor periculoase. International Maritime Dangerous Goods Code.

ICAO/IATA: Organizatia Internationala de Aviatie Civila/Asociatia Internationala de Transport Aerian (International Civil Aviation Organization/ International Air Transport Association).

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului.

Aceste date sunt conforme cu informațiile și experiența de care dispunem la data elaborării fișei și se referă exclusiv la produsul care poate fi identificat cu claritate conform etichetei de pe ambalaj.

Informațiile nu pot fi aplicate asupra altor produse cu denumiri identice sau similare.

Această fișă nu scutește în nici un caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor instrucțiunilor care reglementează activitatea sa.