

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

**CLEANEX GUDRON**

Revizia: 2

Data emiterii: 2019

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTREPRINDERII****1.1 Identificarea produsului:**

Denumire: Dezincrustant CLEANEX GUDRON

Numar de inregistrare: Amestec

Cod produs: P

Cod UFI: N020-M0DA-J00X-1CG0

**1.2 Identificarea utilizărilor relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:****1.2.1 Categoria de utilizare:** Utilizare industrială și profesională.**1.2.2 Specificație de utilizare:** Amestecul este utilizat în centralele termice care utilizează combustibili solizi având drept scop eliminarea depunerilor de gudron de pe serpentina și de pe peretii camerei de ardere.**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 responsabilă FDS:	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@laborexromania.ro

**1.4 Telefon pentru urgente****Numar pentru apel de urgenta**

112

Institutul National de Sanatate Publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	0213183606 ( luni – vineri : orele 8 – 15 )
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	0215992300 / interior : 291
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures	212111 / 211292 / 217235

**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1. Clasificarea amestecului:**

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

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

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

**CLEANEX GUDRON****Revizia: 2****Data emiterii: 2019****Clasificare**

Iritant pentru piele: categoria 2;  
Iritant pentru ochi: categoria 1A;

**Fraze de pericol:**

**H315:** Provoaca iritarea pielii.  
**H319:** Provoaca o iritare grava a ochilor.

**2.1.2. Informatii suplimentare:**

**Pericole pentru sanatate si mediu:** CLEANEX GUDRON este o solutie alcalina care are un efect iritant asupra tesutului uman, cu potential de afectare a ochilor si pielii.

Nu se preconizeaza emisii semnificative in aer sau expunerea mediului terestru. Efectul asupra mediului acvatic este cauzat de modificarea pH-ului ca urmare a eliberarii ionilor de OH<sup>-</sup>.

**2.2. Etichetare:****Cuvant de avertizare: ATENTIE****Pictograme si simboluri de pericol: GHS07**

**Fraze de pericol:** **H315:** Provoaca iritarea pielii.  
**H319:** Provoaca o iritare grava a ochilor.

**2.2.1. Fraze de precautii:**

**P102:** A nu se lasa la indemana copiilor.  
**P264:** Spalati-va bine pe maini dupa utilizare.  
**P280:** PURTATI manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/a fetei.  
**P302 +352:** IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.  
**P305+P351+P338:** IN 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 persista: Consultați medicul.  
**P501:** Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/ nationale în vigoare.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

**CLEANEX GUDRON**

Revizia: 2

Data emiterii: 2019

**3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

Denumirea componentilor periculoși ai amestecului	Domeniul de concentrație [%]	Nr. CAS	NR. EC	Numar de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
Hidroxid de potasiu	< 5	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-0000	H319 – categ.2 H315 – categ.2
Trietanolamina	< 10	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31-0000	H315 – categ 2 H319 – categ 2

**4. MASURI DE PRIM AJUTOR****4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor**

**Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu pielea (sau parul):** Scoateți persoana din zona periculoasă. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă în jet continuu cel puțin 15 minute.

**Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare:** Persoana expusă se scoate la aer curat și se menține într-o poziție confortabilă pentru respirație.

**Măsurile 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. Se impune consult medical de specialitate.

**Măsurile de prim ajutor în caz de ingerare:** Nu se va induce vomă. Se clătește gura cu apă și se transportă victima la spital.

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

Simptome și efecte în urma expunerii: greutate în respirație, tuse, risc de opacizare a corneei.

În caz de inhalare: iritații ale tractului respirator.

În caz de contact cu ochii: prezintă risc de opacizare a corneei dacă nu se spală imediat cu multă apă

În caz de contact cu pielea: iritații, dermatite în cazul expunerii repetate.

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

În caz de inhalare – se va scoate victima la aer curat. Se va apela la asistenta medicală.

În cazul contactului cu pielea – se vor îndepărta imediat hainele și pantofii contaminati. Se va spăla zona contaminată cu multă apă, se vor spăla hainele înainte de reutilizare.

În cazul contactului cu ochii – nu se va permite victimei să se frece la ochi, se va spăla cu multă apă inclusiv sub pleoape timp de cel puțin 15 minute. Se va apela la asistenta medicală.

În caz de înghițire – se va evita vomă și nu se vor administra lichide. Se va apela imediat la asistenta medicală.

**4.4. Asistența medicală calificată:**

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

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1. Mijloace (medii, materiale) de stingere recomandate:**

Alegerea agenților de stingere a incendiilor se va face în funcție de celelalte substanțe chimice existente în mediul de lucru, preparatul nu este inflamabil.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

### CLEANEX GUDRON

Revizia: 2

Data emiterii: 2019

Pentru incendii mari se folosesc pulberi chimice uscate, bioxid de carbon și spumă obișnuită. Se evita utilizarea apei. Adaugarea apei peste soluțiile caustic generează cantități mari de căldură și abur. Mijloace de stingere nerecomandate: nu se cunosc.

#### 5.2. Pericole de expunere:

Pericole specifice pe durata intervenției: Produsul nu este inflamabil. În caz de incendiu este posibilă degajarea de vapori periculoși.

#### 5.3. Indicații pentru pompieri:

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii vor fi echipați cu costume complete de protecție împotriva focului cu mască contra gazelor sau aparatul de respirație autonom. Se va sta la distanță de capetele containerelor. Containerelor vor fi răcite prin pulverizarea cu apă.

#### 5.4. Alte informații:

Reziduurile rezultate de la stingerea incendiului nu se vor deversa în canalele de irigație sau în canalele de alimentare cu apă.

### 6. MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

**6.1. Măsuri de precauție pentru personal:** Se va purta echipament de protecție corespunzător, vezi secțiunea 8. Nu se va calca în produsul scurs. Se va opri scurgerea, dacă acest lucru poate fi efectuat fără risc. Se va evacua tot personalul care nu participă la intervenție din zona afectată. Se va izola și se va ventila zona de risc în vederea menținerii noxelor în limitele admise.

**6.2. Măsuri de precauție pentru mediu:** Dacă este posibil se va izola spărtura. Se încearcă recuperarea lichidului dacă este posibil. Acesta se păstrează în containere închise și va fi manipulat în conformitate cu prevederile normativelor de mediu aplicabile.

#### 6.3. Metode de curățare:

- în cazul unor cantități mici: se absoarbe lichidul utilizând absorbant de lichide, nisip uscat sau pământ. Reziduurile se pun în containere sigilate, etichetate corespunzător.

- în cazul unor cantități mari: se fac îndiguiri în scopul limitării poluării. Lichidul va fi absorbit, cu ajutorul unei cisterne prevăzută cu vacuumare, în vederea recuperării sau distrugerii.

Se pot folosi și absorbanti specifici pentru absorbția lichidului.

Zona afectată va fi spălată cu multă apă, produsul recuperat se neutralizează cu acizi cu concentrații mici înainte de a fi eliminat la instalația de tratare ape reziduale.

Reziduurile rezultate se vor depozita în containere adecvate ce vor fi gestionate și evacuate conform reglementărilor în vigoare.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

**Indicații suplimentare:** trimitere la secțiunile 8,13.

### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

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

Se va evita contactul cu produsul, precum și formarea aerosolilor.

Personalul trebuie să fie instruit corespunzător pentru manipularea în condiții de siguranță și aplicarea măsurilor de prim ajutor. Pentru evitarea contactului produsului cu mâinile, pielea și ochii,

personalul trebuie să poarte echipament de protecție adecvat, ochelari de protecție, mănuși din cauciuc.

Se interzice consumarea de alimente, băuturi și fumatul în zona de lucru.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

### CLEANEX GUDRON

Revizia: 2

Data emiterii: 2019

Se va asigura igiena personala dupa utilizare, înainte de masa, înainte de a bea, de a fuma.

#### 7.2. Conditii pentru depozitarea in siguranta, inclusiv incompatibilitati:

Se depoziteaza în recipiente închise etans, etichetate corespunzător, în spații bine ventilate, uscate, ferite de caldura și de materiale incompatibile. Temperatura de pastrare poate varia între +5°C și +30°C.

Containerele/tancurile, canistrele de depozitare a preparatului vor fi închise etanș și trebuie să fie confecționate din materiale plastice (polietilenă, polipropilenă, policlorură de vinil).

#### 7.3. Utilizari specifice:

Verificati utilizările identificate in sectiunea 1.2.

### 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

#### 8.1. Parametrii de control:

Nu se cunosc valorile limita de expunere pentru preparatul CLEANEX GUDRON dar se va tine cont de valorile limitei de expunere ale componentelor.

STEL: 12 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: limita de expunere pe perioada scurta, 15 minute

TWA: timp mediu ponderat, 8 ore

##### 8.1.1. Valori DNEL/PENEC:

Nu s-a putut calcula PNEC ca și capacitate de tamponare, pH-ul și fluctuațiile acestuia sunt elementele specifice pentru ecosistemul in cauza.

#### 8.2. Controlul expunerii:

##### Controlul expunerii ocupaționale:

Se vor asigura sisteme de ventilare locală și generală cu exhaustare, pentru a menține concentrația noxelor în limitele admise.

**Protecția respirației:** Daca se depasesc limitele de expunere, pentru valori de 10 ori mai mari decat limitele admise, se poate purta o masca partiala cu cartus pentru aerosoli.

Pentru operații de intervenții sau în cazuri speciale (curățarea scurgerilor, a vaselor de depozitare) se vor purta aparate respiratorii izolante autonome.

**Atenție! Aparatele respiratorii filtrante nu protejează muncitorii în atmosfere cu deficit de oxigen.**

**Protecția mâinilor:** Se vor utiliza mănuși din cauciuc nitril, neopren, policlorură de vinil.

**Protecția ochilor:** Purtați ochelari de protecție și/sau viziere de protecție chimică atunci când există pericolul stropirii sau când sunt vapori în atmosfera.

**Protecția pielii:** Se va purta costum complet de protecție confecționat din materiale impermeabile, cizme, șorțuri de cauciuc pentru prevenirea contactului cu pielea.

**Măsuri de igiena:** Manipularea se va face cu respectarea regulilor de siguranță și de igiena industrială. În timpul manipulării produsului nu se vor consuma alimente, nu se va fuma. Se vor spăla mainile înainte de pauza de masă și la sfârșitul programului de lucru.

**Măsuri suplimentare de protecție:** Locurile de muncă vor fi dotate cu: puncte de spălare a ochilor, dușuri și spații de curățare a echipamentului contaminat.

##### Controlul expunerii mediului:

Nu se golește produsul în sistemul de canalizare menajeră sau în apele de suprafață.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

### CLEANEX GUDRON

Revizia: 2

Data emiterii: 2019

#### 9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE AMESTECULUI CHIMIC PERICULOS

<i>Stare fizica</i>	lichid limpede
<i>Miros</i>	Fara miros
<i>Culoare</i>	incolor
<i>Densitate la 15<sup>0</sup>C, g/cm<sup>3</sup></i>	1,02 -1,025
<i>Temperatura de aprindere</i>	Nu se aplica
<i>Proprietati explozive</i>	Nu se aplica
<i>Proprietati oxidante</i>	Nu se aplica
<i>Punctul de curgere, max</i>	Nu se aplica
<i>Solubilitate în apă</i>	complet solubil
<i>pH</i>	13,5 - 14
<i>Presiune de vapori la 20 °C</i>	Nu se aplica
<i>Densitatea vaporilor în raport cu aerul</i>	>1 (mai grei decat aerul)
<i>Intervalul de temperatura de fierbere</i>	Nu se aplica

#### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1. Reactivitate:** Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.2. Stabilitate chimica:**

Stabil în condiții normale de presiune și temperatură în tancuri/containere închise etanș.

**10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:**

CLEANEX GUDRON este un produs stabil; totuși prezintă anumite riscuri în prezența materialelor explozive cum ar fi compuşii azotosi, reacția fiind puternic exotermă și deasemenea reacționează violent cu acizii.

**10.4. Condiții de evitat:**

Se vor evita: apă, acizii, metalele alcaline, acetaldehida, acroleina, acrilonitrilul, oleum, tetrahidrofuranul. Pentru evitarea dregadariei se va minimiza expunerea la aer și umezeala. Se va evita contactul cu substanțele incompatibile.

**10.5. Materiale incompatibile:**

Nu se cunosc.

#### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

	Concluzii
<b>Toxicitate acuta, Inhalare</b> <b>Timp de expunere : 2 ore</b>	LC50 (soarece): 5846 mg/kg corp LC50(iepure): 2200mg/kg corp LC50(porc de guinea): 2200 mg/kg corp
<b>Iritare/Corodare</b>	Iritare piele: LC 50(iepure): 20 mg/kg corp Produsul este iritant pentru ochi.
<b>Sensibilizare</b>	Piele: nu este sensibilizant Sistem respirator: nu este sensibilizant
<b>Toxicitate doza repetata</b>	Nu sunt date relevante

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

**CLEANEX GUDRON**

Revizia: 2

Data emiterii: 2019

<b>Mutagenitate</b>	Negativ pt. genotoxicitate atat la testele in vitro cat si in vivo.
<b>Carcinogenitate</b>	Studiile de toxicitate la expunerea pe termen lung la rozatoare si cani, demonstreaza ca substanta nu este carcinogena.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu este toxic pentru reproducere

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1. Ecotoxicitatea produsului:****Toxicitatea expunerii pe termen scurt la pesti:****Specia: Lepomis macrochirus**, LC50 =300mg/l; timp de expunere 96 ore;**Toxicitate expunerii pe termen scurt la daphnia si alte nevertebrate acvatice****Specia: Daphnia magna**, LC50 =256mg/l; timp de expunere 48 ore**Rezultate ale evaluării PBT:** Preparatul, CLEANEX GUDRON, nu indeplineste criteriile necesare pentru a fi clasificat ca produs PBT sau vPvB deoarece, substantele care intra in componenta acestui amestec nu sunt clasificate astfel si in plus produsul se solubilizeaza foarte bine in apa.**Evaluarea bioacumulării:**

Bioacumularea nu este relevanta pentru acest tip de amestec.

**12.2. Persistența și degradabilitatea:**

Componentele continute in amestec se vor dizolva si vor disocia rapid in apa. De aceea, amestecul nu este persistent.

**12.3. Potential de bioacumulare:**

Bioacumulare: Fara bioacumulare.

**12.4. Mobilitatea in sol:**

Mobilitate: Daca patrunde in sol, absorbtia in particulele de sol este neglijabila. La deplasarea prin sol, se produce un schimb de ioni.

**13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI CHIMIC PERICULOS**

Scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase.

Locatia trebuie sa aiba prevazut un plan de actiune in cazul producerii de scurgeri, astfel incat sa fie minimizat pe cat posibil impactul scurgerilor episodice.

**Ambalaje contaminate:**

Ambalajele se vor gestiona în conformitate cu HG 621/2005 completata si modificata de HG 1872/2006.

Containerele vor fi golite complet si se vor spala cu multa apa atat la interior cat si la exterior in spatii special amenajate.

**14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

Amestecul nu este incadrat ca produs periculos conform reglementarilor de transport in vigoare:

**- codul ADR**

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830

### CLEANEX GUDRON

**Revizia: 2****Data emiterii: 2019**

#### 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH ), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului ( CEE ) nr.793/93 al Consiliului și a Regulamentului ( CE ) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
2. Directiva 1999/45/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.
3. REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE, precum și de modificare a Regulamentului ( CE ) nr. 1907/2006 .
4. Regulamentul ( UE ) nr. 453/2019 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Reglementari naționale:

5. HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea sustantelor periculoase.
6. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase.
7. Legea 360/2003 privind regimul sustantelor și preparatelor chimice periculoase.
8. Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul sustantelor și preparatelor chimice periculoase.
9. Legea 254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul sustantelor și preparatelor chimice periculoase.
10. Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Reulamentului (CE) NR.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea sustantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE SI 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.
11. Hotărâre de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea sustantelor și amestecurilor.

#### 16. ALTE INFORMAȚII

**Produsul nu afectează stratul de ozon și nu este poluant organic persistent.****16.1. Textul integral al frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3:****H315:** Provoacă iritarea pielii.**H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**16.2. Explicarea abrevierilor menționate în secțiunea 2:**

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

OEL: Limita de expunere ocupațională.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**

**Intocmita in conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2008 (REACH) astfel cum a fost modificat prin Regulamentul UE 2015 / 830**

**CLEANEX GUDRON****Revizia: 2****Data emiterii: 2019**

SE: Scenariu de expunere.

WGK: Wassergefährdungsklasse: Clasa de pericol pentru ape (Germania).

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.