

FISA CU DATE DE SECURITATE

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

BIOREDUCUT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

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

1.1. Identificarea produsului:

Denumire: BIODUCUT AB – Concentrat antibacterian pentru tratare emulsii

Numar de inregistrare: amestec.

Cod produs: P

Cod UFI:Q110-10SY-600G-SM29

1.2. Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate:

1.2.1 Categoria de utilizare: Utilizare profesionala.

1.2.2 Specificatie de utilizare: OilTech Bio Reduct AB este un concentrat antibacterian utilizat pentru curatarea, dispersarea si conservarea bacteriostatica a emulsiilor.

1.3. Identificarea firmei/întreprinderii:

Nume firma: furnizor Bioduct AB	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 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

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

2.1. Clasificarea amestecului

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

2.1.1. Clasificarea in conformitate cu Regulamentul CE nr.1272/2008

Clasificare

Nociv in caz de inghitire: categoria 4

Periculos pentru mediul avatic: categoria 2

Fraze de pericol:

H302- Nociv în caz de înghițire.

H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Etichetare:

2.2.1 Pictograme si simboluri de pericol: GHS07 si GHS09



Cuvant de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol:

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H410: Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precautie:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lasa la indemana copiilor

P234: Pastrati numai in recipientul original

P264: Spălați-vă bine pe maini după utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la deseuri periculoase.

3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE:

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

Denumirea componentelor periculoși ai amestecului	Domeniul de concentratie [%]	Nr. CAS	NR. EC	Numar de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-14 alchyl dimetyl chlorides	≤10	68424-85-1	270-325-2	01- 2119970550-39	H302 – Nociv în caz de înghițire. H314- Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Aquatic Chronic 1, M=1

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare: pacientul se transporta la aer curat; dacă prezintă dificultate respiratorie se va aplica respirație artificială sau mască de oxigen; se recomandă îngrijire medicală imediată.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea: se îndepărtează hainele contaminate; se spală zona afectată cu multă apă și săpun timp de ≈ 15 minute; se acordă îngrijire medicală.

Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. Nu se va lua acasă îmbrăcămintea de lucru pentru a o spăla.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii: este necesară clătirea imediată a ochilor cu multă apă timp de ≈ 15 minute ținând pleoapele complet deschise; se acordă îngrijire medicală imediată.

Măsuri de prim ajutor în cazul ingerării: se vor bea unul sau două pahare cu apă. Se va vedea de URGENTĂ un medic. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană înconștientă să înghită.

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

În caz de inhalare: produce iritații ale tractului respirator însoțite de dureri, inflamații și posibile arsuri.

În caz de contact cu ochii: iritații severe, posibile afectări ale corneei, arsuri.

În caz de contact cu pielea: iritații până la arsuri.

În caz de ingerare: produce iritații ale tractului gastrointestinal, însoțite de transpirații, vomă și posibile arsuri.

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

Dacă apar probleme de sănătate sau aveți suspiciuni că produsul a avut efecte nocive asupra sănătății d-voastră consultați medicul și prezentați-i datele din această fișă cu date de securitate. Este necesar să supravegheați funcțiile vitale înainte de consultul medical (verificați bataile inimii, asigurați respirația artificială, masaj cardiac, etc). Dacă persoana afectată își pierde cunoștința, transportați-o către un punct de asistență medicală în poziție stabilă, culcat.

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii: 2019

4.4. Asistenta medicala calificata:

Se solicita în urmatoarele situatii: pentru pielea înrosita sau inflamata, iritatie permanenta a ochilor, în cazul ingerarii accidentale.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: Se vor folosi substanțe de stingere specifice pentru a limita focul.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite: nu sunt informatii disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor: Prin combustie se generează fum toxic al urmatoarelor: acid clorhidric, oxizi de azot (Nox), oxizi sulfurici.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri: Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare: Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

Se va minimiza expunerea. A nu inspira fumul. Prezintă apă cu reziduuri.

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Măsuri de precauție pentru personal:

Măsuri de precauție pentru personalul neimplicat în intervenție: 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.

Măsuri de precauție pentru personalul de intervenție: se evita contactul cu materialul contaminat; se indeparteaza imediat hainele contaminate. Se asigura o ventilatie corespunzatoare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se vor ține împrăștierea și reziduurile de curățire, departe de canalizarea municipală și cursurile de apă deschise. Se vor absorbi împrăștierea cu perne absorbante sau solide inerte cum ar fi argilă sau vermiculit și se vor transfera materialele contaminate în containere corespunzătoare, pentru recuperare sau eliminare. Se va dezactiva zona cu împrăștiere folosind soluție proaspăt preparată de bicarbonat de sodiu 5% și de hipoclorit de sodiu în apă, 5%. Se va aplica soluția la zona cu împrăștiere, într-o proporție de 10 volume de soluție de dezactivare pentru volumul estimat de împrăștiere reziduale, pentru a dezactiva orice ingredient rezidual activ. Se va lăsa să acționeze timp de 30 de minute. Se va spăla cu multă apă zona cu împrăștiere și se va turna la colectorul chimic (dacă aceasta este în conformitate cu procedurile, avizele și reglementările locale). NU SE VA adăuga soluția de decontaminare la găleata pentru deșeuri în scopul de

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

a dezactiva produsul absorbit. Se va consulta SECȚIUNEA 13, „Considerații referitoare la eliminare” pentru informații referitoare la eliminarea materialelor contaminate.

6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Indicații suplimentare: vezi secțiunile 8,13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții privind manipularea:

Măsuri de protecție: se va evita contactul cu ochii și pielea.

Măsuri generale de igienă ocupatională: Se va evita ingerarea și contactul produsului cu pielea și ochii. Pentru manipularea produsului în condiții de siguranță se impun măsuri generale de igienă ocupatională, purtarea echipamentului de protecție. Aceste măsuri implică măsuri de igienă și practici corespunzătoare pentru manipulare (adică spălarea regulată a mainilor).

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități:

Se pastrează în ambalaje închise etans, în locuri răcoase, uscate și bine ventilate.

Nu se va depozita acest material lângă mâncare, alimente sau apă potabilă.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare:

Containerele goale rețin urme de produs și în consecință se vor urma toate măsurile din Normele de Protecția și Securitatea Muncii precum și atenționările de pe eticheta produsului. Data de expirare bazată numai pe retenția de >95% ingrediente active în cadrul condițiilor de depozitare recomandate

Temperatură de depozitare: ≥ 1 °C.

Temperatură de depozitare: ≤ 55 °C.

Incompatibilități: nu sunt informații disponibile.

7.3. Utilizări specifice: nu sunt informații disponibile.

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control: - -Indisponibili

8.2. Controlul expunerii:

Măsuri de ordin tehnic: Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu aspirare de aer.

Măsuri de protecție: Instalațiile pentru stocarea și utilizarea acestui material trebuie echipate cu instalații pentru spălarea ochilor și cu un duș de siguranță.

Măsuri de protecție individuale:

Protecția ochilor / feței: Protecția ochilor: Se vor folosi ochelari de protecție împotriva împrăștiilor și o protecție pentru față (EN166).

Protecția pielii: se va purta echipament de protecție.

Protecția mainilor: Ori de câte ori se manipulează acest produs trebuie să se poarte mănuși rezistente chimic.

Protecția respirației: Folosirea tipică a acestui material nu implică expuneri la locul de muncă

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

ce depășesc limitele de expunere din Secțiunea referitoare la informații legate de limita de expunere. In cazul unor condiții de lucru speciale, unde limitele de expunere listate sunt depășite trebuie purtata masca de protectie

Controlul expunerii mediului: In conformitate cu regulamentele nationale de protectie a aerului si a apei.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

9.1 Informații generale:

Aspect	lichid
Culoare	Albastru deschis
Miros	Miros inofensiv, slab
pH	7,0+/-0,5
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	100 °C
Punctul de aprindere	Necombustibil
Limită inferioară de explozie	nu se aplică
Limită superioară de explozie	nu se aplică
Densitatea relativă	1,02+/-0,01
Solubilitate în apă:	complet solubil
Vâscozitate dinamică	1,200 mPa.s la 25,00 °C
Volatilitate procentuală la 50°C	lipsa

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: nu există date.

10.2. Stabilitate chimica: nu există date.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase: stabil in conditiile de depozitare recomandate.

10.4. Condiții de evitat: nu există date.

10.5. Materiale de evitat: se va evita contactul cu agenți oxidanți, amine, agenți reducători mercaptani.

10.6. Produși de descompunere periculoși : oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf, acid clorhidric.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii despre efectele toxicologice

	Concluzii
Iritare	Iritarea ochilor poate dura mai mult de 24 de ore.Iritarea pielii provoaca inflamatie semnificativa cu eritem,escare sau edem.
Toxicitate acuta	Nu este justificat din punct de vedere stiintific
Corodare	Nu este justificat din punct de vedere stiintific
Sensibilizare	Nu este justificat din punct de vedere stiintific

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

Toxicitate doza repetata	Nu este justificat din punct de vedere stiintific
Mutagenitate	Nu este justificat din punct de vedere stiintific
Carcinogenitate	Nu este justificat din punct de vedere stiintific
Toxicitate pentru reproducere	Nu este justificat din punct de vedere stiintific

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Ecotoxicitate acuta

Pe baza toxicității cronice asupra nevertebratelor și algelor, produsul este clasificat ca fiind toxic pentru mediu, H410.

Toxicitate acuta supra mediului acvatic:

Componenti: 68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri

EC₁₀ / 72 h 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC₅₀ / 72 h 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC₅₀ / 48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna)

LC₅₀ / 96 h (Static) 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 21 d 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC / 28 d 0,0322 mg/l (pimephales promelas)

Evaluarea:

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate pentru organismele din namolul activat

Componenti: 68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri

EC₂₀ / 0.5 h 5 mg/l (OECD 209)

Evaluarea:

In functie de concentratie, sunt posibile efecte toxice asupra organismelor sedimentate activate.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Grad de eliminare:

Degradabilitatea rapidă a substanțelor organice:

Componenti: 68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri

OECD 301 D Test in vas inchis > 60 % S 472

Evaluarea: Componentul/componentii, este/sunt rapid degradabil/degradabili.

Comportarea in statiile de tratare a epurare a apelor uzate:

Componenti 68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri OECD

303 A: Activated Sludge Units > 90 % S 1272

Evaluarea: Substantele sunt biodegradabile/eliminabile in unitatile cu namol activat.

12.3. Potential bioacumulativ:

BCF / LogKow:

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

BIOREDUCT AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

Componenti: **68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri**
OECD 305 Bioconcentration: Flow-through Fish Test 79: (Fish)
OECD 107 LogKow (Shake Flask Method): 2,88 (n-octanol/water) S 2522
Evaluarea: Nu se acumulează în organisme

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC
PERICULOS

13.1. Metode de eliminare: Deseurile de produs sunt deseuri periculoase si vor fi tratate conform reglementarilor in vigoare privind deseurile si protectia mediului. Manipularea reziduurilor de produs se va face conform descrierii din capitolul 6.3. Trebuie sa existe o persoana autorizata pentru gestionarea deseurilor periculoase.

Deseurile se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. 78/2000 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare; H.G. 128/2002 privind incinerarea deseurilor; H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase completata de H.G. 210/2007; Directiva 2006/12/CE privind deseurile si Directiva 1991/689/CEE privind deseurile periculoase.

13.2. Tratarea ambalajelor: Se va proceda in aceeasi maniera cu dispozitiile pentru produs. Ambalajele se vor gestiona în conformitate cu H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

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

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006** al Parlamentului European si al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si 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 si a Consiliului din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege si a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase.
3. **REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008** al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 .

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

BIOREDUC T AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

4. Regulamentul (UE) nr. 453/2019 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

Reglementari nationale:

5. HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea sustantelor periculoase.
6. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.
7. Legea 360/2003 privind regimul sustantelor si preparatelor chimice periculoase.
8. Legea 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
9. Legea 254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
10. Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) NR.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE SI 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.
11. Hotarare de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor.

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 înghițire.

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H410: Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.

16.2. Explicarea abrevierilor mentionate in sectiunile de mai sus

PBT: Persistent, bioacumulativ si toxic.

PEL: Limita de expunere permisa.

TLV: Valore limita de prag.

TWA: Media ponderata in timp.

CLP: Clasificare in concordanta cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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

RID : Tranportul 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

FISA CU DATE DE SECURITATE

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

BIOREDUC T AB

Revizia: 1

Data emiterii:2019

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.