SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : aspirmatic® cleaner

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului : Agent de curăţire

Restricţii recomandate în timpul utilizării : Numai pentru utilizatori profesionişti.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Producător/Furnizor : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Fax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.com

Importator : S.C. INTERCOOP SRL.
Ernei No. 376

547215 Jud.Mures
România
Telefon: Tel./ Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Persoană de contact : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă : Institutul Naţional de Sănătate Publică, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil intre orele 8.00-15.00

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 –0

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corosive pentru metale, Categoria 1	H290: Poate fi corosiv pentru metale.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Iritant	R36: Iritant pentru ochi.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :

Cuvânt de avertizare : Atenţie

Fraze de pericol : H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauţie : P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

Etichetă excepţională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (< 5 % tenside neionice)

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conţine nicio substanţă considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).
Nu sunt cunoscute riscuri speciale

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluţia substanţelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente potenţial periculoase

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentraţie (%)
Acid citric, monohidraţi	5949-29-1 201-069-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	30 - 50 %

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă şi săpun drept măsură de prevedere. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă şi

se va consulta un medic. Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va bea apă drept măsură de repvedere. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Simptome : Se va trata simptomatologic.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informaţii referitoare la otrăvuri.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată, Spumă, Jet de apă, Bioxid de carbon (CO2)

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informaţii disponibile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecţie pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală : Risc crescut de alunecare în prezenţa de scăpări de produs sau a produsului împrăştiat. Se va folosi echipament de protecţie individual.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare : Se va şterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguş).

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

Se va consulta Secţiunea 8 + 13

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate	:	Se va prepara soluţia de lucru conform indicaţiilor de pe etichetă(e) şi/sau instrucţiunilor de folosire.
Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei	:	Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Măsuri de igienă	:	Se va păstra separat faţă de mâncare şi băutură.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere	:	Se va păstra la temperatura camerei, în recipienţi de original.
Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare	:	Se va păstra departe de căldură. A se păstra ambalajul închis ermetic.
Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune	:	Nu se va depozita împreună cu bazele.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)	:	nici unul

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

nici unul

Concentraţie predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Acid citric, monohidraţi	:	Apă, Valoare: 440 mg/l Sediment de apă curgătoare, Valoare: 7,52 mg/kg Sediment marin, Valoare: 0,752 mg/kg Sol, Valoare: 29,2 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor	:	Ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Protecţia mâinilor	:	Protecţie contra contra improşcărilor: Mănuşi de cauciuc nitril de unică folosinţă, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuşi ce asigură aceiaşi protecţie. Contact prelungit: Mănuşi de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuşi de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuşi ce asigură aceeaşi protecţie.
Măsuri de protecţie	:	Se va evita contactul cu ochii.

Controlul expunerii mediului

Indicaţii generale	:	Se va evita penetrarea produsului în subsol.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	galben
Miros	:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	> 100 °C, ISO 2719
Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie	:	Nu se aplică
Inflamabilitate	:	Nu menţine arderea.
Proprietăţi explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăţi oxidante	:	Nu se aplică
pH	:	circa 0,9, 20 °C, concentrat
Punctul de topire/punctul de îngheţare	:	circa 0 °C
Temperatura de descompunere		Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 100 °C,
Presiunea de vapori	:	Nu există date,
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,17 g/cm3, 20 °C
Solubilitate în apă:	:	în toate proporţiile, 20 °C
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date

9.2 Alte informaţii

Coroziv(ă) în contact cu metalele	:	> 6,25 mm/a, Coroziv pentru metale

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţie cu baze alcaline (lichide caustice).

10.4 Condiţii de evitat

Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Nimic previzibil în mod normal.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Nimic previzibil în mod normal.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicităţii acute: > 10000 mg/kg, Estimarea toxicităţii orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de harmonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicităţii acute: > 50 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de harmonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicităţii acute: > 5000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de harmonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

Corodarea/iritarea pielii

Componente:

Acid citric, monohidraţi:
Iritaţia uşoară a pielii, Iepure, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Componente:

Acid citric, monohidraţi:
Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Acid citric, monohidraţi:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	nemutagen

Cancerogenitatea

Componente:

Acid citric, monohidraţi:

Cancerogenitatea - Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Acid citric, monohidraţi:

Efecte asupra fertilităţii	:	Şobolan, Oral(ă)NOAEL: 2.500 mg/kg
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
Toxicitate teratogenă - Evaluare	:	Experimentele pe animale nu au evidenţiat efecte mutagene sau teratogene.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică
Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată
Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Acid citric, monohidraţi:
Şobolan: NOAEL: 1.200 mg/kg, Oral(ă)

Toxicitate referitoare la aspiraţie
Nu există date

Informaţii suplimentare

Produs

Nu există informaţii disponibile pentru produsul însuşi.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:
Acid citric, monohidraţi:

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l, 72 h
Toxicitate asupra algelor	:	CI5 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 640 mg/l

12.2 Persistenţă şi degradabilitate

Produs

Biodegradare	:	Uşor biodagradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Necesităţi în oxigen de natură chimică (NOC)	:	circa 3.090 mg/l, soluţie 1%

Componente:
Acid citric, monohidraţi:

Biodegradare	:	Uşor biodagradabil. Îndrumar de test OECD 301 B

12.3 Potenţial de bioacumulare

Produs

Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu se aplică

Componente:
Acid citric, monohidraţi:

Biocumulare : Nu este de aşteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitate în sol

Componente:
Acid citric, monohidraţi:
Mobilitate : Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Produs
Acest amestec nu conţine nicio substanţă considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse

Produs
Informaţii ecologice adiţionale : nici unul

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deşeurilor (Codul European al Deşeurilor).

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei intreprinderi de reciclare.

Codul de deşeu pentru produsul nefolosit : CED 070601

Codul de deşeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deşeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării şi utilizării de grăsimi, lubrifianţi, săpunuri, detergenţi, desinfectanţi şi produşi pentru protecţie personală.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR : UN 3265
IMDG : UN 3265
IATA : UN 3265

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

ADR : LICHID ORGANIC COROZIV, ACID, NS.A.
(Acid citric, monohidraţi)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Acid citric, monohidraţi)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Acid citric, monohidraţi)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 8

IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C3
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
Cod de restricţionare în tuneluri	:	E
IMDG		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	8
EmS Cod	:	F-A, S-B
IATA		
Instrucţiuni de ambalare (avioane cargo)	:	856
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR		
Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
IMDG		
Poluanţii marini	:	nu

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Legislaţie referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanţe periculoase	:	Nu se aplică Directiva 96/82/CE
Compuşi organici volatili	:	nici unul, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuşi organici volatili

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Exceptat

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al frazelor R

R36 : Iritant pentru ochi.

Text complet al declaraţiilor H

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. Iritarea ochilor

Informaţii suplimentare

Modificările faţă de ediţia precedentă sunt marcate pe margine.

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza conoştiinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

EC-CERTIFICATE

(Full quality assurance system)

This is to certify that the company

schülke

Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Straße 2
22851 Norderstedt
Germany

has implemented and maintains a full quality assurance system which applies to the products at every stage from design to final controls.

Through an audit, documented in a report, performed by DQS Medizinprodukte GmbH, it was verified that the management system fulfills the requirements of

Annex II – excluding Section 4 of Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices

with respect to the following medical devices:

Disinfectant for medical devices, wound care products and gel as listed in annex.

The manufacturer is subject to surveillance according to Annex II, Section 5. The CE marking with the Notified Body Identification Number (0297) may be affixed on the devices listed in the certificate. An EC Design Examination Certificate according to Annex II, Section 4 is required for class III devices covered by this certificate. The certificate is in the case of class I(s) devices (I(s) = class I products placed on the market in sterile conditions) limited to the aspects of manufacture concerned with securing and maintaining sterile conditions. The certificate is in the case of class I(m) devices (I(m) = class I devices with a measuring function) limited to the aspects of manufacture concerned with the conformity of the products with the metrological requirements.

Certificate registration no.	004567 MR2
Certificate unique ID	170742365
Effective date	2020-06-09
Expiry date	2023-12-18
Frankfurt am Main	2020-06-09

DQS Medizinprodukte GmbH

Sigrid Uhlemann
Managing Director

Dr. Thomas Feldmann
Head of Certification Body

August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main,
Tel. +49 (0) 69 95427-300, medical.devices@dqs-med.de

DQS Medizinprodukte GmbH is a Notified Body according to Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices with the Identification Number 0297.

411.20 Version 1.0

Annex to certificate
Certificate registration No.: 004567 MR2
Certificate unique ID: 170742365
Effective date: 2020-06-09

Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Straße 2
22851 Norderstedt
Germany

Device	Class
acryl-des® Gebrauchslösung	IIa
acryl-des® Desinfektionstücher	IIa
antifect® AF (N)	IIa
antifect® N liquid	IIa
antifect® extra	IIa
aspirmatic®	IIa
boots wound healing gel	IIb
dentavon®	IIa
dentavon® liquid	IIa
Essential+ Wipes	IIa
gigasept® AF	IIb
gigasept® AF forte	IIb
gigasept® FF (neu)	IIb
gigasept® Instru AF	IIb
gigasept® med	IIb
gigasept® pearls	IIb
gigasonic®	IIb
gigazyme® Xtra	IIb
mikrozid® AF liquid	IIa
mikrozid® AF wipes	IIa
mikrozid® alcohol free liquid	IIa
mikrozid® alcohol free wipes jumbo	IIa
mikrozid® liquid	IIa
mikrozid® PAA wipes	IIb
mikrozid® sensitive liquid	IIa
mikrozid® sensitive wipes	IIa
mikrozid® universal liquid	IIa
mikrozid® universal wipes	IIa
mikrozid® wipes	IIa
mucalgin®	IIa
mucadont® IS	IIb
mucapur® CD	IIa
mucocit® T	IIb
octenilin® wound gel	IIb
octenilin® wound irrigation solution	IIb
octenisan® md nasal gel	IIa
octenisept® Gel	IIb
octenisept® wound gel	IIb

Annex to certificate
Certificate registration No.: 004567 MR2
Certificate unique ID: 170742365
Effective date: 2020-06-09

Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Straße 2
22851 Norderstedt
Germany

Device	Class
perform®	IIa
pursept® AF	IIa
pursept® A Xpress liquid	IIa
pursept® A Xpress wipes	IIa
quartamon® med	IIa
rotasept®	IIb
septinol® SA	IIa
terralin® liquid	IIa
terralin® protect	IIa
thermosept® ED	IIb
thermosept® NDR	IIa
TPH® protect	IIa
SteraClar Daily	IIa
SteraDif Powder	IIa
SteraPex	IIb
SteraPex Rotary	IIb
SteraClens Alcohol Free	IIa
SteraClens	IIa
SteriWipe+ Alcohol Free	IIa
SteriWipe+	IIa
DESIMATIC-ID PLUS	IIb
DESIFOR-ONE multi wipes	IIa
DESIFOR-ONE PROTECT	IIa
B3	IIa

tradus din documentul original în limba Engleză

schülke

Declarație de conformitate UE

Declarație de conformitate UE

Producător conform Regulamentului 2017/745	Schülke & Mayr GmbH Str. Robert Koch, nr. 2 22851 Norderstedt Germania
Nr. de înregistrare conform Art. 31 din 2017/745	DE-MF-000005701
Denumirea produsului	**aspirmatic® cleaner**
Identificator Basic UDI-DI	4032651-BSC00000002-CM
Cod conform Art. 26 din 2017/745	V9099
Destinația de utilizare intenționată	agent de curățare pentru unituri de aspirație
Categoria de risc conform Regulamentului 2017/745	I Anexa VIII Regula 1
Standarde aplicate	EN ISO 13485 pentru standardele suplimentare, a se vedea documentația tehnică la Schülke & Mayr GmbH
Procedura de evaluare a conformității conform Regulamentului 2017/745	Anexa IV/V
Certificatul	EN ISO 13485 004567 MP2016
Versiunea	2-0

Prin prezenta, Schülke & Mayr GmbH declară că dispozitivul care face obiectul prezentei declarații este în conformitate cu Regulamentul 2017/745 privind dispozitivele medicale.

Schülke & Mayr GmbH declară că Schülke & Mayr GmbH este pe deplin unicul răspunzător pentru eliberarea acestei Declarații.

Norderstedt, *(Ștampilă tip dată: 09 nov. 2021)*

ppa.
(Semnătură olografă ilizibilă)
Dr. Uwe Berlekamp
Schülke & Mayr GmbH
Director Linii de afaceri în ocrotirea sănătății

ppa.
(Semnătură olografă ilizibilă)
Jörn Ahlsdorff
Schülke & Mayr GmbH
Director Operațiuni industriale
Operațiuni industriale internaționale

Prezenta Declarație este valabilă până la eliberarea unei versiuni actualizate,
dar nu mai târziu de 26.06.2024.

Subsemnatul, **Suciu Brăduț-Crișan**, traducător autorizat de către Ministerul de Justiției cu autorizația nr. **30426/2010**, certific exactitatea prezentei traduceri în limba română cu textul înscrisului în limba engleză , care mi-a fost prezentat.

Traducător autorizat,

Suciu Brăduț-Crișan
Traducător interpret autorizat
Engleză - Aut. Nr.30426/2010
CNP 1810514260064
MINISTERUL JUSTIȚIEI
TÂRGU MUREȘ • ROMÂNIA