1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	IGEPAL CO 630 SPEC USP
Nr. CAS	:	68412-54-4

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizari ale Substantei / Amestecului	:	Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Substanță farmaceutică

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Adresa electronică (e-mail)	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare

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

Toxicitate acută, Oral(ă), Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Xn: Nociv.	R22: Nociv în caz de înghițire.
Xi: Iritant.	R41: Risc de leziuni oculare grave.
N: Periculos pentru mediu	R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Elemente pentru etichetă

Produse periculoase care trebuie incluse în tabel:

- 68412-54-4 Ethoxylated nonylphenol

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Pictogramă :

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P280 Purtați mănuşi de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
Răspuns:
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 şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
P308 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Alte pericole care nu rezultă din clasificare

NU prezintă niciun pericol particular de incendii. In timpul arderii sunt eliberate gaze toxice. Reacțiile periculoase pot apărea la contactul cu anumite substanțe chimice. (Consultați lista cu materiale incompatibile de la secțiunea 10: „Stabilitate-Reactivitate”).

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

Substanță

Natură chimică : Nonil fenoxi (polietileneoxi)etanol

Nr. CAS : 68412-54-4

Informații despre componente şi impurități

Denumire chimică	Număr de identificare	Clasificare 67/548/CEE	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație [%]
Ethoxylated nonylphenol	Nr. CAS : 68412-54-4 autoclasificare	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	H302 : Toxicitate acută , Categoria 4 H318 : Lezarea gravă a ochilor , Categoria 1 H411 : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic , Categoria 2	>= 99 - <= 100
Dioxane	Nr. Index : 603-024-00-5 Nr. CAS : 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	H225 : Lichide inflamabile , Categoria 2 H351 : , Categoria 2 H319 : Iritarea ochilor , Categoria 2 H335 : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere , Categoria 3	<= 0,001
oxid de etilenă	Nr. Index : 603-023-00-X Nr. CAS : 75-21-8	F+; R12 R 6 Carc.Cat.2; R45 Mut.Cat.2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38	H220 : Gaze inflamabile , Categoria 1 Gaze sub presiune H350 : , Categoria 1B H340 : Mutagenitatea celulelor germinative , Categoria 1B H331 : Toxicitate acută , Categoria 3 H319 : Iritarea ochilor , Categoria 2 H335 : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere , Categoria 3 H315 : Iritarea pielii , Categoria 2	<= 0,0001

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim-ajutor necesare

Indicații generale : Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului.
Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
Puneti îmbracamintea contaminata într-o punga sigilata pentru decontaminare ulterioara.

Inhalare : nu se aplică

Contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălțămintea contaminate.
Se va spăla cu foarte multă apă.

Contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Consultați imediat medicul.

Ingerare : NU se va induce stare de vomă.
Nu administrati nimic de baut.
Se va consulta un medic dacă este nevoie.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Apă pulverizată Spumă Bioxid de carbon (CO2)
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Combustibil. Cu toate acestea, nu prezinta nici un risc special în caz de incendiu. In timpul arderii sunt eliberate gaze toxice.

Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri	:	Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Echipament de protecție personal conținând: mănuşi de protrecție adecvate, ochelari de protecție şi îmbrăcăminte de protecție
Informații suplimentare	:	Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență	:	Se va evita contactul cu pielea şi ochii. Nu se va permite o descărcare necontrolată a produsului în mediul înconjurător. Echipamentul individual de protecție Se va purta echipament de protecție corespunzător. Ochelari de protecție Mască de protecție a feței A se purta mănuşi corespunzătoare. Opriti scurgerea. Se întorc recipientele cu scurgeri cu partea cu scurgeri in sus pentru a preveni pierderea lichidului.
Precauții pentru mediul înconjurător	:	Se va zăgăzui. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

Metode de curatare sau preluare

Recuperare	:	Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) şi se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13). Se va culege şi se va transfera în containere etichetate corespunzător. Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.
Decontaminare/curățare	:	Se va spăla cu foarte multă apă. Recuperați apa de curățare pentru eliminări ulterioare.
Eliminare	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Observații suplimentare	:	Materialul poate crea condiții de alunecare.

7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

Manipulare

Măsuri tehnice	:	Nu necesită nicio măsură specifică sau particulară.
Recomandări pentru manipularea şi folosirea în condiții de siguranță	:	Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.

Depozitare

Măsuri tehnice de depozitare	:	Luați toate măsurile necesare pentru a evita deversările accidentale ale produselor în canalele de scurgere şi în cursurile de apă, din cauza spargerii recipientelor sau avariilor la sistemele de transfer.

Condiții de depozitare

Recomandate	:	Stabil în condiții normale. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va păstra produsul într-un loc uscat şi rece. Țineți la distanță de materialele incompatibile ce urmează să fie indicate de către producător.
Produse incompatibile	:	Agenți oxidanți puternici Agenți reducători puternici

Măsuri de luat pentru ambalare

Condiții de ambalare	:	A se păstra numai în ambalajul original.
Materiale de ambalare - Recomandate	:	materiale plastice (polietilena).

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Componente având limită de expunere profesională

Componente	Tip valoare	Valoare	Adus la zi	Bază
Dioxane	TWA Indicativă	20 ppm 73 mg/m3	2009-12-19	Europa. DIRECTIVA 2009/161/UE A COMISIEI de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului şi de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei

Măsuri de control

Măsuri de ordin tehnic : Se vor evita împroşcările.
Se va asigura sistem de ventilație adecvat.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : Folosiți un aparat de respirație cu filtru aprobat în cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea acestuia.

Protecția mâinilor : Materialul mănuşii: Mănuşi din neopren

Atunci când este un risc de contact cu mâinile se vor folosi mănuşi adecvate.
Mănuşile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC şi standardului EN 374 derivat din aceasta.
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea şi timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuşi. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum şi timpul de contact.
Mănuşile trebuie să fie verificate înainte de folosire.

Protecția ochilor : Ochelari de protecție
În caz de contact prin stropire (împroşcare):
Purtati masca si costum de protectie.

Protecția pielii şi a corpului : Îmbrăcăminte de pretecție

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea şi concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Scoateti si spalati îmbracamintea contaminata .

Măsuri de igienă : Echipament de urgenta accesibil imediat, cu instructiuni de utilizare.
Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor şi duşurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.
Utilizati echipament de protectie personala curat si bine întretinut.
Nu mâncați, nu beți şi nu fumați în timpul folosirii.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru.

Măsuri de protecție	:	Echipamentul de protectie trebuie sa fie ales în conformitate cu standardele actuale CEN si în cooperare cu furnizorul de echipament de protectie. Selectia echipamentelor de protectie personala adecvate trebuie sa se bazeze pe o evaluare a caracteristicilor de performanta ale echipamentului de protectie fata de sarcina (ile) preconizata sa fie efectuata, conditiile existente, durata de utilizare, pr
Indicații generale	:	Se va zăgăzui. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ŞI CHIMICE

Aspect

Formă	:	nu există date
Stare fizică	:	lichid
Culoare	:	incolora pâna la galben pal.
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nu există date

Informații de protecția

pH	:	5,0 - 8,0 la 10 % (m/v) Soluție apoasă
Punctul de înghețare	:	-4 - 5 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nu există date
Punctul de aprindere	:	> 100 °C capsulă închisă
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu este considerat ca oxidant, Relație structură-activitate (SAR)
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate in alți solvenți	:	solventi organici obisnuiti solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 2,7
Presiunea de vapori	:	nu există date
Viteza de evaporare	:	nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	nu există date
Densitate	:	ca. 1,06 g/cm3 la 25 °C

Potential de Oxidare / Reducere	:	nu există date
Vâscozitate dinamică	:	nu există date
Vâscozitate cinematică	:	nu există date
Proprietăți explozive	:	nu există date
Descompunere termică	:	> 200 °C
Limită inferioară de explozie	:	nu există date
Limită superioară de explozie	:	nu există date

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

Stabilitate chimică	:	Stabil în condiții normale.
Reacții potențial periculoase		
Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți puternici Agenți reducători puternici
Produse de descompunere	:	Prin ardere sau descompunere termica (piroliza) elibereaza: (Oxizi de carbon (CO + CO2))

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală	:	Nociv în caz de înghițire. Rapoarte nepublicate CESIO
Toxicitate acută prin inhalare	:	nu există date
Toxicitate acută dermică	:	LD50 : 4.400 mg/kg - iepure Rapoarte interne nepublicate
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	nu există date
Toxicitate referitoare la aspirație	:	nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii	:	Nu irită pielea Prin analogie CESIO

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor	:	Iritație gravă a ochilor Prin analogie CESIO

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare	:	Oameni În cazul persoanelor sensibile se pot observa anumite reactii Date publicate.

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate la doză repetată	:	Expunere orală 28 Days - şobolan NOAEL: < 2,5 % Rapoarte interne nepublicate Expunere orală 90 Days - şobolan NOAEL: < 5 % Rapoarte interne nepublicate

STOT

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	:	nu există date
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	:	nu există date

Cancerogenitatea

Cancerogenitatea	:	nu există date

Mutagenicitate

Genotoxicitate in vitro	:	Mutagenitate (Salmonella typhimurium - determinarea mutației inverse) cu sau fără activare metabolică negativ Date publicate. Testul UDS negativ Date publicate.
Genotoxicitate in vivo	:	nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere	:	nu există date
Toxicitate asupra embrionului / Toxicitate teratogenă	:	şobolan Expunere orală NOEL teratogenitate: 50 mg/kg Au fost observate efecte asupra dezvoltarii Semnificația acestor concluzii la oameni nu este sigură. Date publicate. şoarece Nu s- o bservat nici un efect asupra dezvoltarii Date publicate.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane : Inhalare	:	Fum Iritant pentru sistemul respirator.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Efecte ecotoxicologice

Compartimentul acvatic (inclusiv sedimentar)

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 - 96 h : 7,9 mg/l - Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus) Rapoarte interne nepublicate

Evaluarea ecotoxicității

Evaluarea ecotoxicității	:	Toxic pentru organismele acvatice. Rapoarte interne nepublicate

Persistență şi degradabilitate

Biodegradare

Biodegradare	:	Nu este usor biodegradabil. Biodegradabilitatea aeroba finala 44,5 % - 28 d Metodă: Îndrumar de test OECD 301 Rapoarte interne nepublicate

Biocumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu este cazul, tensio-activ

Mobilitate

Distribuția cunoscută în compartimentele de mediu	:	Destinația ultimă a produsului Apă

Alte efecte adverse

Evaluare de mediu	:	PERICULOS PENTRU MEDIU (N) Toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea produsului

Interdictie	:	Evitați dispersarea în mediu.

Recomandări privind eliminarea : Se va elimina drept deşeu periculos în conformitate cu reglementările locale şi naționale.

Recomandări privind curățarea şi eliminarea ambalajului

Măsuri de evitare a creării de deşeuri. : Nu aruncati produsul la o rampa de gunoi.

Recomandări : Goliti complet ambalajul înainte de decontaminare.
Scurgeti bine si curatati cu abur .

Motive pentru eliminarea deşeurilor :
Reciclare dupa curatare.
Aruncați conținutul/ containerul la o instalație de eliminare a deşeurilor aprobată.

Alte informații : În conformitate cu reglementarile RID / ADR containerele sau tancurile, care nu au fost curatate sau dezodorizate si care anterior au continut un produs periculos, trebuie sa fie etichetate sau marcate cu semne de pericol.
Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR

Numărul ONU : 3082
Marcarea Marfurilor : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III, (E)
Etichete : 9
Grupul de ambalare : III
Clasa : 9
Cod de clasificare : M6
Marcat ca Periculos pentru mediul înconjurator : DA
Nr.de identificare a pericolului : 90

RID

Numărul ONU : 3082
Marcarea Marfurilor : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III
Etichete : 9
Grupul de ambalare : III
Clasa : 9
Cod de clasificare : M6
Marcat ca Periculos pentru mediul înconjurator : DA
Nr.de identificare a pericolului : 90

IMDG

Numărul ONU : 3082
Marcarea Marfurilor : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III, IMDG Code Segregation Group - Not Relevant
Etichete : 9
Grupul de ambalare : III
Clasa : 9
Poluant marin (periculos pentru mediul înconjurator) : DA
Ghid de Urgență (EmS) : F-A , S-F

IATA

Numărul ONU	:	3082
Marcarea Marfurilor	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III
Etichete	:	9
Grupul de ambalare	:	III
Clasa	:	9
Marcat ca Periculos pentru mediul înconjurator	:	DA
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	964
Cantitate neta maxima /ambalaj	:	450,00 L
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	964
Cantitate neta maxima /ambalaj	:	450,00 L

ADN / ADNR

Numărul ONU	:	3082
Marcarea Marfurilor	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III
Etichete	:	9
Grupul de ambalare	:	III
Clasa	:	9
Cod de clasificare	:	M6
Marcat ca Periculos pentru mediul înconjurator	:	DA

Notă: Reglementarile de mai sus sunt cele valabile la data publicarii prezentei fise Având în vedere evolutia posibila a regulamentelor de transport pentru materiale periculoase, se recomanda verificarea valabilitatii acestora cu biroul dvs. de vânzari.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

restricțiile privind introducerea pe piață şi utilizarea anumitor substanțe şi preparate periculoase	:	Reglementarea (CE) Nr. 1907/2006 a Parlamentului european şi a consiliului din 18 decembrie 2006 - ANEXA XVII Restricții privind fabricarea, plasarea pe piață şi utilizarea anumitor substanțe, preparate şi articole periculoase

16. ALTE INFORMAȚII

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 şi 3

R 6	Pericol de explozie în contact sau fără contact cu aerul.
R11	Foarte inflamabil.
R12	Extrem de inflamabil.
R19	Poate forma peroxizi explozivi.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R23	Toxic prin inhalare.
R36/37	Iritant pentru ochi şi sistemul respirator.
R36/37/38	Iritant pentru ochi, sistemul respirator şi pentru piele.
R40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R45	Poate cauza cancer.
R46	Poate provoca modificări genetice ereditare.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 şi 3.

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al frazelor P referit în secțiunile 2 şi 3.

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuşi de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
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 şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
P308	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Informațiile conținute în prezenta Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor pe care le deținem la data publicării prezentului document. Aceste informații nu sunt oferite decât cu titlu de îndrumare, cu scopul de a ajuta utilizatorul să pună în practică operațiunile de manipulare, fabricare, depozitare, transport, distribuție, punere la dispoziție, utilizare și eliminare a produsului în condiții satisfăcătoare de securitate, și, în consecință, nu vor fi considerate drept garanție sau specificație a calității. Ele trebuie utilizate împreună cu fișele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiesc pe acestea. Aceste informații se referă strict la produsul anume specificat și, dacă nu există o altă indicație contrară prevăzută anume, nu sunt aplicabile daca un asemenea produs este utilizat în combinație/amestec cu alte materiale/substanțe sau în alte procese de fabricație. În niciun caz ele nu exonerează utilizatorul de obligația de a se asigura că el se afla în conformitate cu toate reglementările referitoare la activitatea sa.

NB: În acest document separatorul numeric a miilor este „.” (punct), separatorul zecimalelor este „,” (virgula).