



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CAPITOLUL 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Identificare produs

1.1.1. Denumire produs: **IGIENOL CLEAR MULTI-ACTION DISINFECTANT**

1.2. Utilizări recomandate pentru substanță sau amestec și utilizări nerecomandate

Dezinfectant biocid lichid pentru camere și suprafețe.

1.3. Informații privind furnizorul Fisei cu Date de securitate

- | | | |
|--------|---------------------|--|
| 1.3.1. | Denumire societate: | EUREKA HELLAS SA |
| 1.3.2. | Adresă: | ZONA INDUSTRIALĂ A DIN VOLOS |
| 1.3.3. | Localitate/țară: | VOLOS, GRECIA |
| 1.3.4. | Telefon, Fax: | Tel.: 00302421095056 Fax: 00302421095617 |
| 1.3.5. | Adresă email: | eureka@eureka.com.gr |
| 1.3.6. | Adresă web: | www.eureka.com.gr |
-

1.4. Număr telefon pentru situații de urgență:

0030-210-7793777 (Centru în caz de otrăvire)

1.5. Distribuitor:

SC INTERSTAR CHIM SA , B-dul Basarabia, Nr. 256, Sector 3, Bucuresti
Telefon: 021.256.46.36 Fax: 021.256.46.26
Adresa e-mail: office@interstar.ro
Adresa web: www.interstar.ro

1.6. Numar telefon urgenta: **021.318.86.06** (disponibil in intervalul orar 08-16.00)

Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul INSP
Str. D. Leonte Nr. 1-3, Bucuresti, Romania.

CAPITOLUL 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP/ GHS) acest amestec este clasificat :
Chronic Aquatic Toxicity Cat.3, H412

2.2. Elemente privind etichetarea

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP/ GHS):

Pictograme de pericol: nu are

Cuvânt atenționare: nu are



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL CLEAR MULTI-ACTION
DISINFECTANT
(REG 830/2015/EU)

Editia nr. 2(RO)
Data:
04/10/2016

Fraze pericol:

H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze precautii:

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273-Evitati dispersarea in mediu.

P305+351+338- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul , si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuați să clătiți.

P301+310 - IN CAZ DE INGHITIRE:sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

P501- Aruncati continutul /recipientul conform reglementarilor nationale in vigoare, specifice in domeniul deseurilor.

2.3. Alte pericole

- A nu se evacua în mediul înconjurător.
- În caz de contact cu pielea, spălați cu apă din abundență.
- Evitați contactul cu ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și contactați medicul.
- Urmați instrucțiunile indicate în Capitolele 4, 7 și 8 din prezenta Fișă Tehnică de Securitate.

CAPITOLUL 3:Compozitie / Informații privind componentii (ingredientele)

3.2. Amestecuri

Substanțele periculoase în amestec, atât pentru sănătate cât și pentru mediu, conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Identificarea substanței	Concentrație (w/w)	Clasificare conform Reg. (EC) Nr. 1272/2008
Amestec de Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, CAS-Nr. 68391-01-5, EC-Nr. 269-919-4	0.256%	Cor. piele 1C-H314 Acut toxic 4 –H302 Acut toxic 4-H312 Acvatic acut 1-H400 Acvatic cronic 1,H410
Alkyldimethylethylbenzyl ammonium chloride CAS-Nr.85409-23-0, EC-Nr. 287-090-7		Cor.piele 1B-H314; Acut tox.4 –H302 Acut toxic 4-H312 Acvatic acut 1-H400 Acvatic cronic 1,H410
C8-10 Polyglucoside CAS-No. 68515-73-1 EC-No. 500-220-1	1-10%	Periculos pentru ochi Cat. 1, H318



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL CLEAR MULTI-ACTION
DISINFECTANT
(REG 830/2015/EU)

Editia nr. 2(RO)
Data:
04/10/2016

Etanol CAS-No. 64-17-5 EC-No.200-578-6	1-10%	Lichid inflamabil, Cat. 2, H225
Parfum (amestec de substante aromatice)	0.1-1%	Ac. Tox. Cat. 4 (oral), H302 Sensibilitate piele Cat. 1B, H317 Periculos pentru ochi. Cat. 1, H318 Aq. Chr. Cat. 3, H412
Acid citric CAS-No. 5949-29-1 EC-No. 201-069-1	0,01-0,1%	Iritant pentru ochi Cat. 2, H319

O descriere detaliată a frazelor R și S este indicată în Capitolul 16.

CAPITOLUL 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descriere măsuri de prim ajutor

4.1.1. Recomandări generale

- Nu administrați niciodată fluide și nu induceți voma unui pacient inconștient sau aflat în stare de convulsii.

4.1.2. Contact cu pielea

- Spălați cu apă din abundență și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați îmbrăcămintea cu atenție înainte de reutilizarea acesteia.
- Transportați victima într-un loc cu liniște și căldură.
- În caz de iritare a pielii, solicitați sfatul medicului.

4.1.3. Contact cu ochii

- În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, spălați cu apă pentru cel puțin 15 minute și solicitați sfatul medicului. Îndepărtați lentilele de contact și continuați să clătiți ținând pleoapele deschise. În cazul în care pleoapele rămân închise, administrați un analgezic (oxybuprocaină).

4.1.4. Ingerare

- În caz de ingerare solicitați imediat sfatul medicului sau transportați victima la spital.
- În cazul în care victima este conștientă, administrați-i apă din abundență, în doze reduse cantitativ. Nu induceți voma. În cazul în care voma se produce spontan, asigurați-vă că victimele au capul sub șold, pentru a preveni aspirarea plămânilor.
- În cazul în care victima este inconștientă dar încă respiră, poate fi administrată respirația artificială. Solicitați sfatul medicului. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. În cazul în care este inconștientă, așezați-o în poziție de recuperare și solicitați imediat ajutor medical. Mențineți ventilația deschisă.

4.1.5. Inhalare

- În cazul în care apar dificultăți de respirație după expunere: Ieșiți la aer curat și solicitați sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efectele, ambele acute și întârziate

4.2.1. Efecte principale

- Nu există informații.

4.2.2. Contact cu pielea

- Poate provoca iritație.

4.2.3. Contact cu ochii

- Poate provoca iritație.

4.2.4. Ingerare

- Poate provoca iritație/arsuri pentru sistemul digestiv superior și pentru sistemul respirator.
- Greață, vomisment, inflamații pentru stomac. gaze.

4.2.5. Inhalare

- Poate provoca iritarea sistemului respirator.
- Roșu în gât și tuse.

4.3. Recomandare solicitare ajutor medical imediat și necesitate tratament special
În cazul în care iritația persistă, consultați un medic. Urmați tratamentul simptomatic.

CAPITOLUL 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.1. Mijloace pentru stingere recomandate

- Apă.
- Spumă rezistentă la alcool
- Pulbere
- CO₂.
- Produse chimice uscate.

5.1.2. Mijloace pentru stingere nerecomandate

- Spumă nerezistentă la alcool

5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

- Poate provoca situații de alunecare.
- În caz de supraîncălzire sau incendiu, pot fi emise gaze toxice.
- În caz de situație de extindere a incendiului, pot fi emise următoarele produse: hidroclorid (HCl), oxid de sodiu (NO_x), monoxid de carbon (CO) și cianură de hidrogen (HCN).

5.3. Recomandări pentru pompieri:

- A nu se inhala fumul.
- Dacă acest lucru se întâmplă, îndepărtați containerele expuse.
- Evacuați tot personalul neesențial.
- A se efectua intervenții numai de către personalul calificat, care este instruit și care cunoaște pericolele produsului.
- Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea incendiului să pătrundă în sistemele de canalizare sau de scurgere.
- Evacuați apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului și deșeurile rezultate în urma acestuia conform reglementărilor aplicabile.
- Utilizați aparat de respirație atunci când vă aflați în apropierea sau în spațiile învecinate.

CAPITOLUL 6: Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1. Atenționări personale, echipament de protecție și proceduri în situații de urgență

- În cazul în care este sigur să faceți asta, fără a expune persoanele din jur, încercați să opriți scurgerea.
- Purtați echipament de protecție individuală (a se vedea Capitolul 8) în cazul în care produsul trebuie colectat după dispersie.
- Evacuați personalul neprotejat.
- Evitați contactul cu ochii, pielea și tractul respirator.
- Țineți scurgerea departe de materialul incompatibil (a se vedea Capitolul 10).

6.2. Atenționări cu privire la mediu

- Izolați recipientele deteriorate.
- Evitați scurgerile în mediul înconjurător (sisteme de canalizare, râuri, soluri,)
- În cazul în care apa a fost utilizată pentru curățenie, evitați scurgerea acesteia în cursurile de apă și în sistemele de canalizare. În cazul în care scurgerea se produce, contactați autoritățile locale.

6.3. Metode și materiale pentru colectare și curățare

- Colectați produsul cu pământ uscat sau materiale absorbante ori nisip utilizând un fărâș.
- Puneți totul într-un container etichetat, închis, compatibil cu produsul.
- Spălați reziduurile utilizând apă și colectați apa în recipiente de plastic.
- Nu puneți materialul colectat în ambalajul original.
- Evacuați materialul contaminat și colectat conform Capitolului 13.

6.4. Referiri la alte capitole

- Urmați măsurile de siguranță indicate în Capitolele 5 și 8.
- Pentru metode de evacuare, vă rugăm consultați Capitolul 15.

CAPITOLUL 7: Manipulare și depozitare

7.1. Atenționări privind manipularea în condiții de siguranță

- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Evitați contactul cu ochii și inhalarea produsului.

- Asigurați o ventilație suficientă.
- Pentru depozitare, manipulare și transport vor fi utilizate numai materiale compatibile.

Materialele pentru ambalare vor fi utilizate exclusiv pentru acest produs și vor fi închise corespunzător după utilizare.

Utilizați numai în locații cu alimentare corespunzătoare cu apă.

Nu inhalați aerosolii.

Nu contaminați mâncarea, băuturile sau recipientele acestora, produsele farmaceutice, cosmeticele și fertilizantii.

După utilizare ori în caz de contaminare, spălați bine mâinile cu apă și săpun.

7.2. Condiții pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

7.2.1. Depozitare

- A se păstra într-un loc răcoros, în zonă uscată, ferit de căldură și raze directe ale soarelui.
- A se păstra în ambalajul original închis.
- Temperatură maximă de depozitare: 45°C.
- Utilizați numai containere cu cupă ventilate, corespunzătoare pentru acest produs.
- A se păstra ferit de alimente și material oxidant.

7.2.2. Material adecvat pentru ambalare:

- Polietilenă (PE).
- Polipropilenă (PP).
- Polivinilclorid (PVC).
- Tereftalat de polietilenă (PET).
- Oțel inox
- Aluminu (T<50°C).
- Sticlă

7.2.3. Material neadecvat pentru ambalare

- Cupru, fier

7.2.4. Alte atenționări Niciuna în mod special

7.3. Utilizări finale specifice

Niciuna în mod special

CAPITOLUL 8: Controlul expunerii/protecția personala

8.1. Parametrii control

8.1.1. Valori limită de expunere

PNEC	C8-10 Poliglucozidă	Acid Citric
Apă PNEC acvatică - apă proaspătă (mg/l)	0,176	0,44
Apă PNEC - apă marină (mg/l)	0,0176	0,044
Apă proaspătă PNEC - sediment (mg/kg d.w.)	1516	3,46. (Echivalentul a 0.752 mg/kg wwt)
Apă marină PNEC - sediment (mg/kg d.w.)	0,152	34,6. (Echivalentul a 7.52 mg/kg wwt)
Terestru - (sol PNEC mg/kg d.w.)	0,654	33,1
Instalație tratare ape reziduale PNEC STP (mg/l)	560	> 1000
Compartiment atmosferic	-	Nu este cazul
Eliberare intermitentă	0,27mg/l	-

8.2. Controlul expunerii

DNEL	C8-10 Poliglucozidă
Angajat Expunere pe termen scurt - efecte locale și sistemice, inhalare	
Angajat Expunere pe termen îndelungat - efecte sistemice, inhalare	420mg/m ³
Angajat Expunere pe termen îndelungat - efecte sistemice, Dermice	595000mg/kg
Expunere consumator pe termen scurt - efecte locale și sistemice, inhalare	
Expunere consumator pe termen îndelungat - efecte sistemice, inhalare	124mg/m ³
Expunere consumator pe termen îndelungat - efecte sistemice, dermice	357000mg/kg
Expunere consumator pe termen scurt - efecte sistemice, orale	
Consumator Expunere pe termen îndelungat - efecte sistemice, orale	35,7mg/kg

8.2.1. Controale inginerie corespunzătoare

- Respectați reglementările federale/locale.
- Aplicați bunele practici pentru manipularea produselor chimice.
- A se păstra produsul în ambalajul original.
- Evitați contactul cu pielea și ochii, și crearea de aerosoli.
- Asigurați o ventilație corespunzătoare în spațiile unde produsul este depozitat și/sau manipulat.
- Asigurați accesul la punctele de spălare a feței/mâinilor.
- Urmați măsurile de protecție indicate în Capitolul 7.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipament de protecție personală

- Protecție respiratorie: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- Protecția mâinilor: A se purta mănuși de protecție (nitril, PVC, neopren, cauciuc butil, nivelul 6, timp penetrare 1-4 ore).
- Protecția ochilor: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- Protecția pielii: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

8.2.3. Controale expunere ambientală

- Nu există informații.

8.2.4. Alte precauții

- Niciuna

CAPITOLUL 9: Proprietăți chimice și fizice

9.1. Informații cu privire la proprietățile chimice și fizice

Aspect:	Lichid incolor
Miros:	Caracteristic parfumat
Prag miros:	Nu există informații.
pH:	6-7
Punct topire/înghețare:	Nu există informații.
Punct inițial fierbere și interval fierbere:	102-105°C.
Punct inflamabilitate:	>100°C.
Procent evaporare:	Nu există informații.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL CLEAR MULTI-ACTION
DISINFECTANT
(REG 830/2015/EU)

Editia nr. 2(RO)
Data:
04/10/2016

Inflamabilitate (material solid, gaz):	Nu există informații.
Limite inflamabilitate superioare/inferioare sau	
limite explozie:	Nu există informații.
Presiune vapori:	Nu există informații.

Densitate vapori:	Nu există informații.
Densitate relativă:	~ 1g/ml.
Solubilitate(i):	Solubil în apă.
Coefficient partiție n-octanol/apă:	Nu există informații.
Temperatură de auto-aprindere:	Nu este cazul
Temperatură descompunere:	Nu există informații.
Vâscozitate:	Nu există informații.
Proprietăți explozive:	Nu există informații.
Proprietăți oxidare:	Nu există informații.

9.2. Alte informații

Niciuna

CAPITOLUL 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

- Reacționează cu materiale de oxidare puternice.
- Hidrolizează în prezența unor acizi puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare (a se vedea Capitolul 7).

10.3. Posibilitate reacții periculoase

A se vedea punctul 10.1. Reactivitate

10.4. Condiții de evitat

- Evitați căldura.
- Evitați razele de soare directe.

10.5. Materiale incompatibile

- Materiale oxidante puternice.
- Acizi puternici și substanțe alcaline.
- Metale.

10.6. Produse descompunere periculoase

- În caz de descompunere, pot fi emise următoarele produse: hidroclorid (HCl), oxid de sodiu (NOx), monoxid de carbon (CO) și cianură de hidrogen (HCN).

CAPITOLUL 11: Informații toxicologice

Nu există informații toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informațiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul: Igienol Clear Multi-action disinfectant.

Clasificarea amestecului :

metoda de clasificare a amestecului pe baza ingredientelor amestecului –formula de aditivitate .

11.1. Informații privind efectele toxicologice

11.1.1. Toxicitate acută:

- **Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride:** Oral (șobolan): LD50: 650mg/kg bw.
- **Alkyldimethylethylbenzyl ammonium chloride:** Oral (șobolan): LD50: <2000mg/kg bw.
- **Etanol:** Oral (șobolan): LD50: 7060mg/kg bw.
Dermic (iepure): LD50: >16000mg/kg bw.
Inhalare (șobolan): LC50: 20mg/l, 4 ore
- **C8-10 Poliglucozidă:** Oral (șobolan): LD50: >5000mg/kg bw (OECD 401).
Dermic (șobolan): LD50: >2000mg/kg bw (OECD 402).

11.1.2. Iritare:

- **Amestec de Alkyldimethylbenzyl clorură de amoniu, Alkyldimethylethylbenzyl ammonium chloride:**

Piele: Caustic pentru piele și membrane.

C8-10 Poliglucozidă:

Ochii: Caustic pentru ochi.
Piele: Ușor iritant (OECD 404).
Ochii: Foarte iritant (OECD 405).
Inhalare: De inhalat numai sub formă de aerosoli. Iritant pentru tractul respirator.

11.1.3. Corozivitate:

- **amestec de Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, Alkyldimethylethylbenzyl ammonium chloride:**

Caustic pentru piele și ochi.

11.1.4 Sensibilizare

Nu există informații.

11.1.5 Toxicitate doză repetată:

Nu există informații.

11.1.6 Carcinogenicitate:

Nu există informații.

11.1.7 Mutagenicitate:

Nu există informații.

11.1.8 Toxicitate pentru reproducere:

Nu există informații.

CAPITOLUL 12: Informații ecologice

Nu exista informatii toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informatiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul: Igienol Clear Multi-action disinfectant.

Clasificarea amestecului :

metoda de clasificare a amestecului pe baza ingredientelor amestecului –formula de aditivitate .

12.1. Toxicitate

- **Amestec de Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, Alkyldimethylethylbenzyl ammonium chloride:**
- **Etanol:**

EC50: 0,016mg/l, Daphnia (conform testelor Stepan, literatură).
Pește (Salmo Gairdneri/ Oncorhynchus Mykiss) LC50: 13000mg/l, 96h. Invertebrate (Daphnia Magna): EC50: 9300mg/l, 48h.
Algae EC50: 5000mg/l, 72h.

- **C8-10 Poliglucozidă:**

Toxicitate cronică pentru pește: NOEC: >1 și <10mg/l (14 zile, OECD 204). Toxicitate cronică pentru intervertebrate acvatice: NOEC: >1 și <10mg/l (OECD 202, partea 2).
Organisme care trăiesc în pământ: EC0: >100mg/l (DIN 38 412, pagina 8). Plante terestre: EC50: 1.600 mg/kg, Avena sativa, 19d (Ghidul OECD 208).
Pește: LC50: >100mg/l (ISO 7346/2, semistatic) Bacterie: EC0: >100mg/l (OECD 209). Daphnia magna: LC50: >100mg/l (OECD 202).
Algae EC50: >10 și <100mg/l (Ghidul 87/302/EC, partea C, pagina 89).

12.2. Persistență și degradare

Biodegradare: Surfactanții din conținutul acestui produs îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate, conform Regulamentului EC Nr. 648/2004 cu privire la detergenți, conform MSDS furnizate de către furnizori. Acest produs este în proporție de 90% biodegradabil într-o instalație biologică.

Amestec de Alkyldimethylbenzyl

Imediat biodegradabil.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL CLEAR MULTI-ACTION
DISINFECTANT
(REG 830/2015/EU)

Ediția nr. 2(RO)
Data:
04/10/2016

ammonium chloride,
Alkyldimethylethylbenz yl
ammonium chloride:

Etanol:

BOD₅: 43% ThOD.

Biodegradare: 75/84 %, 20d, OECD și ≥70 %, OECD 301E.

12.3. Potențial de bioacumulare

- Ușor de dizolvat în apă.
- **Etanol:** Log Pow: -0.32.

12.4. Mobilitate

- Mobilitate prin canalele de apă.

12.5. Rezultate evaluare PBT și vPvB

- Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

- Niciunul

CAPITOLUL 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode pentru tratarea deșeurilor

- Recuperati dacă este posibil.
- Evacuați conform reglementărilor locale/federale și naționale.
- Absorbiți scurgerile de cantități reduse utilizând materiale precum nisip sau colectați pentru evacuare.
- Colectați tot materialul sub formă de deșeuri și puneți conținutul în containere marcate, închise.
- A se evita pătrunderea produsului în apele reziduale, canalele de scurgere sau cursurile de apă.

CAPITOLUL 14: Informații privind transportul

14.1. Transportul pe șosele și calea ferată (ADR), transport aerian (IATA), transport maritim (IMDG)

- Nu este clasificat ca produs periculos conform regulamentelor de transport.

CAPITOLUL 15: Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări cu privire la siguranță, sănătate și mediu/legislație specifică pentru substanță sau amestec

- Directiva Comisiei 2006/8/EC
- Reg.1272/2008 (CLP)
- Regulamentul (EC) nr. 1907/2006/EC cu modificările ulterioare.
- Regulamentul (EC) nr. 830/2015 al Comisiei
- Regulamentul (EC) nr. 648/2004.
- Directiva 2001/59/EC.
- HG 956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
- Legea Nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

15.2. Evaluare siguranță chimică

Nu a fost efectuată o evaluare privind siguranța chimică pentru acest produs.

CAPITOLUL 16: Alte informații

16.1. Modificări în această Fișă tehnică de securitate

Aceasta este prima ediție a Fișei cu Date de securitate a produsului.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL CLEAR MULTI-ACTION
DISINFECTANT
(REG 830/2015/EU)

Ediția nr. 2(RO)
Data:
04/10/2016

16.2. Referinte

- Fișa tehnică de securitate a producătorului

16.3. Textul complet al frazelo H indicate în Capitolul 3

16.4.

H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Disclaimer: Informațiile furnizate în prezenta Fișă tehnică de securitate (SDS) sunt corecte conform informațiilor pe care le deținem și conform cunoștințelor noastre la data publicării acesteia. Această SDS se referă numai la produsul specific și nu garantează o calitate mai bună. Consumatorul este responsabil pentru evaluarea acestor informații în comparație cu utilizările speciale pe care le intenționează pentru acest produs. Utilizatorul este singurul responsabil pentru utilizarea corespunzătoare a produsului, luându-și toate măsurile necesare, conform legii. Informațiile incluse în prezenta SDS sunt prezentate numai pentru a asista utilizatorul în îndeplinirea obligațiilor acestuia, conform legislației cu privire la manipularea materialelor periculoase. Lista cu informațiile incluse nu poate fi considerată completă și nu exonerează utilizatorul de la a-și lua toate precauțiile necesare, altele decât cele indicate în prezenta SDS, cu privire la manipularea și depozitarea materialului, pentru care este singurul responsabil. Această fișă tehnică de securitate înlocuiește și anulează orice altă versiune anterioară.