

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	1/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

---

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: ELECTROLYTE A3-I  
Cat. No. 40900012 (part of 40900011)  
Dimensiunea recipientului: 960 ml

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Aplicare: Pentru prepararea electrolitică a probelor metalografice.

Utilizări nerecomandate: Nu există contraindicații la utilizare. (\*)

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany  
Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: DHI  
Întrebările referitoare la conținutul prezentei fișe de date de siguranță trebuie trimise la:  
struers@struers.dk

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel.  
021 318 36 06 (Apelabil între 8.00 - 15.00).

+49 2154 486-0  
(Numai în timpul orelor de serviciu)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	2/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP:

Flam. Liq. 2;H225  
Acute Tox. 3;H301  
Acute Tox. 3;H311  
Acute Tox. 3;H331  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 1;H370

### 2.2. Elemente pentru etichetă

(\*)



Pericol

<u>Conține:</u>	Metanol 2-Butoxietanol
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301 + H311 + H331	Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P308 + P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

### 2.3. Alte pericole

Produsul este extrem de inflamabil și amestecuri explozive de vapori și aer se pot forma chiar și la temperatura normală a camerei. Doza letală pentru o persoană adultă: aprox. 30-250 ml (metanol). Solvenții organici pot fi absorbiți în corp prin inhalare, contact cu pielea și ingerare și pot afecta permanent sistemul nervos, inclusiv creierul.

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	3/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

Produsul conține: solvenți organici.

CLP:

%:	Nr. CAS:	Nr. CE:	Nr. de înregistrare REACH:	Nume chimic:	Clasificarea pericolelor: Obs.:
55-75	67-56-1	200-659-6	01-2119433307- 44-0001	Metanol	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370
25-45	111-76-2	203-905-0	-	2-Butoxietanol	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315

Referințe: Textul complet al tuturor frazelor de pericol este afișat în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Arsuri: Clătiți imediat cu apă. În timp ce clătiți, îndepărtați îmbrăcămintea ce nu aderă la zona afectată. Chemați ambulanța. Continuați să clătiți în timpul transportului la spital.

Inhalare: Mutați persoana vătămată la aer curat și asigurați-i o stare de calm sub observație. Dacă este necesar, căutați un spital și luați cu dvs. aceste instrucțiuni. Persoanele inconștiente trebuie fixate în poziție, pe o parte, cu capul sub nivelul trunchiului și ținute la căldură. Chemați o ambulanță. Luați cu dvs. aceste instrucțiuni la spital.

Contact cu pielea: Clătiți imediat cu multă apă și îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Chemați o ambulanță, continuați să clătiți în timpul transportării la spital și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat, cu apă din abundență, timp de 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Dacă iritația persistă: Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Ingerare: Clătiți imediat gura și beți multă apă. Induceți vomă dacă persoana este conștientă. Clătiți gura încă o dată și beți 1-2 pahare de apă și 40 ml de etanol (băuturi alcoolice). Transportați imediat la spital. Aduceți cu dvs. aceste instrucțiuni.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte: A se vedea secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind la efectele asupra sănătății și simptomele.

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

Atenție/tratamente medicale: Tratamentul simptomatologic.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	4/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Stingeți cu spumă rezistentă la alcoolii, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă. Răciți containerele care au fost expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați containerul, dacă acest lucru nu implică nici un risc.

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericolele speciale: Produsul este inflamabil și încălzirea acestuia poate genera vapori care pot forma amestecuri explozive de vapori și aer. Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și pe fundul containerelor. Vaporii pot fi aprinși de o scânteie, o suprafață fierbinte sau de jeratic.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri: Folosiți echipament de respirație cu aducție de aer, mănuși și ochelari de protecție.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Nu fumați, nu folosiți foc deschis sau alte surse de combustie. Evitați inhalarea de vapori, precum și contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu există recomandări specifice. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Măsurile de precauție pentru mediu: Evitați deversarea în cursurile de apă sau în pământ.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare: Îndepărtați sursele de combustie. Acoperiți deversările pe suprafețe mari cu spumă. Îngrădiți și absorbiți materialul deversat cu nisip, pământ sau alte materiale necombustibile. Nu folosiți rumeguș sau alte materiale combustibile.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Referințe: Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	5/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

---

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Măsuri de manevrare în siguranță: Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. A se respecta măsurile de igienă chimică.

Măsuri tehnice: Nu fumați și nu folosiți foc deschis sau alte surse de combustie. Spălați mâinile înainte de pauze și înainte de a fuma, a mânca sau a bea.

Instrucțiuni tehnice: Asigurați accesul ușor la sursele de apă sau la dușuri de urgență.

### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Măsuri tehnice pentru depozitarea în siguranță: Respectați regulile privitoare la lichidele inflamabile.

Condiții de depozitare: A se depozita sub cheie în dulapul/camera cu otravă. Depozitați în spații răcoroase și bine ventilate. Evitați contactul cu agenți oxidanți. Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

### **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Utilizare(ări) specifică(e): Nu există informații disponibile.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	6/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

(\*)

Valori limită de expunere profesională:

Nr. CAS:	Nume chimic:	Ca:	Limite de expunere:		Tip:	Observatii:	Referinte:
67-56-1	Alcool metilic	-	200 ppm	260 mg/m3	8 ore	P	MMSSF
111-76-2	2-Butoxietanol	-	20 ppm	98 mg/m3	8 ore	P	MMSSF
		-	50 ppm	246 mg/m3	TS	P: 15min	

Observatii: P: Pătrunde prin piele.

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsuri tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată. Respectați Limitele de Expunere Profesională și minimizați riscul inhalării de vapori. A se asigura accesul la facilități de spălare inclusiv săpun, soluție de curățat pielea și cremă grasă.

#### Protecție personală:

Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

#### Protecția respirației:

În caz de ventilație inadecvată și o lucrare de durată scurtă, folosiți echipamentul de respirație corespunzător. Folosiți echipamentul de respirație cu filtru de gaz, tip AX.

#### Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor din cauciuc butil, dar se va avea în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușa. Se recomandă schimbarea frecventă. Perechea de mănuși corespunzătoare trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate oferi informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.  
(\*)

#### Protecția ochilor:

Risc de împrășcare: Purtați ochelari/scut pentru față.

#### Protejarea pielii:

Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de împrășcare.

#### Măsuri de igienă:

Spălați-vă pe mâini după manipulare.

#### Controlul expunerii mediului:

Nu este disponibilă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	7/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Formă:</u>	Lichid.
<u>Culoarea:</u>	Clar.
<u>Miros:</u>	miros de alcool
<u>Pragul de acceptare a mirosului:</u>	Nu este disponibilă.
<u>pH:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de topire:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	65°C
<u>Punctul de aprindere:</u>	10°C
<u>Rata de evaporare:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Inflamabilitatea (solid, gaz):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	5,5-26,5 %
<u>Presiunea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	0,82
<u>Solubilitatea:</u>	Miscibil cu apa.
<u>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Temperatura de auto aprindere (°C):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Temperatura de descompunere (°C):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Vâscozitatea:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți oxidante:</u>	Nu este disponibilă.

### 9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Compus Organic Volatil (COV): 800 g/l (calculat)
-------------------------	--

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	8/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

---

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### **10.1. Reactivitate**

Reactivitate: Nu există date.

### **10.2. Stabilitate chimică**

Stabilitate: Stabil în condiții normale de temperatură.

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții periculoase: Nu există date.

### **10.4. Condiții de evitat**

Condiții/materiale de evitat: Evitați expunerea la căldură și la contactul cu substanțele puternic oxidante.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Materiale incompatibile: Nu există informații disponibile.

### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Produse de descompunere periculoase: Prin încălzire se pot forma vapori/ gaze periculoase pentru sănătate.

---



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	9/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<u>Toxicitate acută (Orală):</u>	Toxic în caz de înghițire.
<u>Toxicitate acută (Dermică):</u>	Toxic în contact cu pielea.
<u>Toxicitate acută (Inhalare):</u>	Toxic în caz de inhalare.
<u>Corodarea/iritarea pielii:</u>	Provoacă iritarea pielii.
<u>Lezarea gravă/iritarea ochilor:</u>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<u>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Mutagenicitatea celulelor embrionare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Cancerogenitatea:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitatea pentru reproducere:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - O singură expunere :</u>	Provoacă leziuni ale organelor.
<u>STOT - Expunere repetată:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Pericol prin aspirare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Inhalare:</u>	Vaporii pot irita gâtul și sistemul respirator și pot provoca tuse. Vaporii au efect narcotic și pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. În cazuri grave, se pot constata pierderea cunoștinței și afectarea permanentă a sistemului nervos, inclusiv a creierului și a ficatului.
<u>Contact cu pielea:</u>	Conține componente ce pot penetra pielea.
<u>Ingerare:</u>	Chiar în cantități mici (30-250 ml de metanol) poate fi fatal. Simptomele sunt reprezentate de dureri de stomac, greață, vomă, apatie, tulburări de vedere și orbire. În plus, ingerarea poate provoca aceleași simptome ca în caz de inhalare. Observație: Etanolul acționează împotriva otrăvirii cu metanol.
<u>Efectele specifice:</u>	Inhalarea frecventă chiar și în concentrații mici poate provoca iritabilitate, oboseală, deficiențe de memorie și în cele din urmă leziuni permanente la nivelul sistemului nervos, inclusiv al creierului. Produsul conține butoxietanol, despre care există suspiciunea că ar avea efecte negative pe termen lung asupra rinichilor și a sistemului nervos. În cazurile grave, absorbția de metanol în organism poate duce la afectarea vederii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	10/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

---

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### **12.1. Toxicitate**

Ecotoxicitatea: Produsul nu este considerat a fi periculos pentru mediul înconjurător.

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Degradabilitatea: Produsul este ușor biodegradabil.

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

Potențialul bioacumulator: Produsul nu este bio-acumulant.

### **12.4. Mobilitate în sol**

Mobilitatea: Nu există date.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

### **12.6. Alte efecte adverse**

Alte efecte adverse: Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Pierdere din reziduuri: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.  
Deșeul este clasificat ca deșeu periculos.

Cod EWC: 16 05 08  
AMESTEC GATA DE FOLOSIT:  
Cod EWC: 16 05 06

Ambalaje contaminate: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	11/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

---

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs este prevăzut în regulamentele internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU: 1992

### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumirea corespunzătoare transportului: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.  
(Methanol)

Informații suplimentare IMDG:  
EmS: F-E, S-D  
MFAG: 19

### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasa: 3 (6.1)

### **14.4. Grupul de ambalare**

PG: II

### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Poluant marin: Nu.

Substanță periculoasă pentru mediul înconjurător: Nu.

### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Precauții speciale: Nu se cunosc.

### **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și Codul IBC**

Transport în vrac: Nu este relevant.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	12/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Prevederi speciale: Ca regulă generală, nu se va permite persoanelor sub 18 ani să lucreze cu acest produs. Utilizatorii vor trebui instruiți cu atenție în privința folosirii corespunzătoare, a proprietăților nocive ale produsului și a măsurilor de securitate necesare.

Reglementări naționale: Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului 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 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (cu modificări).  
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 și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificări).  
Hotărâre nr. 1.218/2006, privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.  
Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.  
Hotărâre nr. 1.218/2006, privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.  
HOTĂRÂRE nr.600 din 13 iunie 2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificări.  
Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificări.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Stadiu ESC: Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	ELECTROLYTE A3-I	Pagina:	13/13
Revizuire:	2019-12-05	Data tipăririi:	2019-12-05
Document nr.:	M0011	SDS-ID:	RO-RO/19.0

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Utilizatorul trebuie instruit cu privire la procedura corectă de lucru și familiarizat cu conținutul acestor instrucțiuni. Următoarele secțiuni cuprind revizuirii sau noi prevederi: 1, 2, 8. Semnul (\*) indică modificările față de versiunea anterioară.

Aprobat de DHI.

*Allan Vorup*

Abrevieri și acronime utilizate PBT = persistente, bioacumulative și toxice.  
În fișa cu date de securitate: vPvB = foarte persistente și foarte bioacumulative.

Informații suplimentare: Clasificare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:  
Metodă de calcul.

### Textul frazelor de pericol:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.

Informațiile cuprinse în această fișă reprezintă datele de care dispunem în prezent și constituie o garanție numai dacă produsul este folosit cu respectarea condițiilor de utilizare și în concordanță cu modul de aplicare specificat pe ambalaj și/sau în specificațiile tehnice. Folosirea produsului în mod diferit, implicând utilizarea acestuia în combinație cu orice alt produs sau alte reacții chimice reprezintă responsabilitatea utilizatorului.

Realizat de DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.