



**CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE DE STAT/AVIZARE SANITARĂ
AL PRODUSULUI BIODISTRUCTIV**

Nr. 00289 data/luna/anul 26/02/2018

Solicitant: For titular „B.Braun Avitum” S.R.L.

Adresa juridică str. Vlaicu Pârcălab nr. 63, Chișinău, Republica Moldova

Nr. de identificare de stat – codul fiscal 1016600032496

În conformitate cu HG nr. 546 din 10.09.09 și în baza ordinului Ministerului Sănătății nr. 231 din 26.02.2018
(nr., data/luna/anul)

emis în baza documentației înaintate, s-a decis că următorul produs biodistructiv poate fi fabricat sau comercializat și utilizat în Republica Moldova, conform prevederilor legislației în vigoare.

Denumirea comercială a produsului: Promanum pure

1. Date de identificare ale produsului:

1.1 Categoria de produs: biodistructiv

- Grupa principală: 1

- Tip de produs: 1

1.2 Utilizare: Dezinfectia igienică și chirurgicală a mâinilor.

1.3 Forma de condiționare și ambalare: Lichid, flacoane de 500ml, 1000ml și 5L

1.4 Conținut în substanțe active: Etanol 73,4%

1.5 Categoriile de utilizatori: profesionali

1.6 Informații privind reglementările aplicabile: HG nr. 564 din 10.09.2009, Ordinul MS nr.299 din 06.05.2010 cu modificările ulterioare.

2. Date de identificare ale producătorului:

2.1 Firma: „B.Braun Medical” A.G.

2.2 Adresa: Seesatz 17, CH 6204, Sempach, Elveția

Valabilitatea certificatului de înregistrare data/luna/anul 26/02/2023

Compoziția, parametrii de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cei prevăzuți în documentația tehnică, care a stat la baza eliberării prezentului certificat, conform Raportului de evaluare nr. 289 din 26.02.2018.

Orice modificare a datelor de identificare a produsului biodistructiv, duce în mod automat la anularea certificatului de înregistrare.

Secretar de stat



Aliona SERBULENCO



CARACTERISTICI TEHNICE

Traducere din limba engleza

Promanum® pure

Dezinfectant cu alcool pentru dezinfectarea chirurgicală și igienică a mâinilor

Pe scurt:

- eficiență rapidă
- nu conține ingrediente active non-volatile
- măsuri suplimentare pe termen lung
- listarea HAV și RKI în curs
- nu este unșuros
- nu se reduce eficiența acestuia în prezența săpunului

Indicație

Dezinfecția igienică și chirurgicală a mâinilor

Date cu privire la produs

Ingrediente:

100 g soluție conține:

Ingrediente active:

73,4 g etanol, 10,0 g de propan-2-ol

Excipienți:

Apă purificată, Isopropylmiristat (Ph. Eur.), Butan-2-on, Sorbitol (Ph. Eur.), (Hexadecil, octadecil) [(RS)-2-etilhexanoat], Povidonă K 30

Date Fizico-chimice

Aspect	lichid transparent
Densitate rel. (20 °C)	0.830 ±0.01 g/ml
Valoare-pH	6.0 ±0.5
Punct de inflamabilitate (DIN 51 755)	14 °C

Eficiență microbiologică

Promanum® pure este eficient împotriva:

Bacterii (inclusiv. *M. terrae*), fungi

Virusurilor anvelopate (activitate antivirală limitată (RKI 1/2004): HBV, HCV, HIV, HSV, virusul Vaccinia

Virusurilor neanvelopate (activitate antivirală (RKI 1/2004)): activ împotriva Adenovirus, Norovirus și Rotavirus.

Timpi de expunere

Eficiență	Norme de Testare	Timpi de expunere
Dezinfectare igienică a mâinilor	EN 1500	15 sec.
Dezinfectare chirurgicală a mâinilor	EN 12791	90 sec.
Bactericid	EN 13727	15 sec.
Levurocid (<i>C. albicans</i>)	EN 13624	15 sec.
Fungicid (<i>A. niger</i>)	EN 13624	2 min.



Tuberculocid (M. terrae)	EN 14348	15 sec.
HBV, HCV/HIV (BVDV), HSV, virusul Vaccinia	EN 14476 / DVV/RKI **	15 sec.
Rotavirus	DVV/RKI **	15 sec.
Adenovirus	EN 14476	30 sec.
Norovirus (MNV)	DVV/RKI **	15 sec.

Rapoartele expertizei sunt disponibile la cerere.

* fără cerințe ecologice; ** Norma DVV/RKI este comparabilă cu EN 14476 (reducere min. 4 log)

Metode/Instrucțiuni de utilizare

dezinfecțarea igienică a mâinilor:

3 ml de soluție nediluată se freacă timp de 15 secunde, până când mâinile sunt uscate
dezinfecțarea chirurgicală a mâinilor:

2x3 ml soluție se freacă pe mâini și antebrațe timp de 90 de sec. până când acestea sunt uscate. Asigurați-vă că zonele tratate sunt menținute umede în timpul expunerii.

Toleranța/Toxicologie

Nu sensibilizează pielea

Etichetare conform Directivei pentru Substanțe Periculoase

fraze R:

11 Foarte inflamabil

fraze S:

07 A se păstra recipientul închis ermetic.

16 A se păstra departe de surse de aprindere - Fumatul interzis.

25 A se evita contactul cu ochii.

35 Acest produs și ambalajul său trebuie eliminate într-un mod sigur.

Precauții

Folosiți dezinfecțantele în condiții de siguranță și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

A nu se păstra la temperatură ≥ 25 °C pentru perioade lungi de timp. Nu utilizați produsul după data de expirare.

Informații de mediu

B. Braun este certificat în conformitate cu

- DIN EN ISO 9001: 2008 sistem de management al calității;
- DIN EN ISO 13485: 2003 pentru a oferi dispozitive medicale și servicii conexe care îndeplinesc în mod constant cerințele clienților și cerințele de reglementare aplicabile dispozitivelor medicale și serviciilor conexe;
- DIN EN ISO 14001: 2004 sistem de management de mediu și
- OHSAS 18001: 1999 Sisteme de management al sănătății și securității la locul de muncă
- Pentru locul de producție Sempach este de asemenea disponibil un certificat GMP (producția farmaceutică).

Informații cu privire la ambalare

Recipientele Promanum® pure sunt realizate din polietilenă (HDPE) și sunt etichetate corespunzător. Ca urmare, este posibilă sortarea pentru reciclarea optimă. Capacele sunt fabricate din PP. Etichetele sunt realizate din PE. Ambalaje B.Braun nu conțin PVC, și pot fi reciclate.



Comportamentul în apele uzate

Soluțiile Promanum® pure sunt inflamabile și, prin urmare, nu trebuie deversate în sistemele de canalizare publice. Chiar dacă soluția Promanum® pure ar fi deversată în stațiile de epurare a apelor uzate adaptate biologic, interferența cu activitatea de degradare a nămolului activat este puțin probabilă datorită diluției ridicate a ingredientelor active.

Biodegradabilitate

Ingredientele active și emolienții Promanum® pure sunt "ușor și complet biodegradabile".

Accesorii

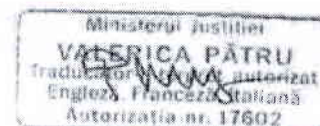
Dimensiunea produsului	REF
Clemă-crocodil pentru sticlă de 100 ml	3908191

Ambalaj comercial / Perioada de valabilitate

Dimensiunea produsului	Perioada de valabilitate	Dimensiune pachet
Promanum® pure 100 ml	5 ani	20
Promanum® pure 500 ml	5 ani	20
Promanum® pure 1000 ml	5 ani	10
Promanum® pure 5000 ml	5 ani	1
Promanum® pure 1000 ml sticlă vario	5 ani	10

Subsemnata **VALERICA PĂTRU**, traducător autorizat de Ministerul Justiției pe limbile: FRANCEZĂ, ENGLEZĂ și ITALIANĂ cu autorizația nr. 17602, certific exactitatea traducerii în ROMÂNĂ cu textul înscrisului original în limba ENGLEZĂ care mi-a fost prezentat.

Traducător autorizat,
Valerica Pătru
(17602)



Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului
(CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data și nr. reviziei: 2.00/16.10.2012

Promanum pure Traducere din limba engleză

00056-0268

Fișă tehnică de securitate conform Reglementării (EC) Nr. 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data revizuirii: 16.10.2012

Revizie nr. 2.00

Promanum pure

00056-0268

Secțiunea 1: Identificarea substanței/preparatului și a companiei/întreprinderii

1.1 Identificarea substanței sau a preparatului

Promanum pure

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

Utilizarea substanței / amestecului

Dezinfectant pentru mâini

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Strasse 1

D-34212 Melsungen

B. Braun Medical AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

Birou de informații

Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain

Telefon: +49 (0) 5661/71 – 4422

Telefon de urgență: +49 (0) 6132/84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

Responsabil pentru fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Indicații de pericol : F- Foarte inflamabil

Fraze R :

Foarte inflamabil

Clasificare GHS

Categorii de pericol :

Lichid inflamabil: Lichid inflamabil 2

Nociv pentru ochi / iritarea ochilor: iritarea ochilor 2

Frază de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Nociv – poate provoca iritarea ochilor.

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme:

Foarte inflamabil





F – foarte inflamabil

Fraze R

11 Foarte inflamabil

Fraze S

- 09 Păstrați ambalajul într-un loc bine ventilat.
16 Sursele de aprindere trebuie ținute la distanță - Fumatul interzis.
25 Evitați contactul cu ochii.
35 Acest produs și ambalajul său trebuie eliminate într-un mod cât mai sigur.

Fișă tehnică de securitate conform Reglementării (EC) Nr. 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data revizuirii: 16.10.2012

Revizie nr. 2.00

Promanum pure

00056-0268

2.2. Elemente de etichetare (clasificare GHS)

Cuvânt de semnal:

Pericol

Pictograme:

GHS02-GHS07



Fraze de pericol

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Cauzează iritație gravă a ochilor.

Fraze de precauție

- P233 Păstrați recipientul închis ermetic.
P210 Țineți produsul departe de căldură / scântei / flăcări deschise / suprafețe încinse. - Fumatul interzis.
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / ochi / față .



P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă aveți așa ceva și dacă sunt ușor de scos. Continuați clătirea.

P337 + P313 În cazul în care iritarea ochilor persistă: Contactați un medic.

Indicații suplimentare pe etichetă

Se aplică pentru țările în care acest produs este clasificat ca medicament; în cazul în care este un produs medical pregătit pentru utilizare acest produs nu face obiectul obligației de etichetare în conformitate cu directivele CE din aceste țări.

2.3. Alte pericole

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/ Informații despre ingrediente

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică

Soluție alcoolică

Ingrediente periculoase

Nr. CE	Denumire chimică	Cantitate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. index	Clasificare GHS	
Nr. acces		
200-578-6	Etanol	< 80%
64-17-5	F-Foarte inflamabil R11	
603-002-00-5	Lichid inflamabil 2; H225	
01-2119457610-43		
200-661-7	Propan -2-ol	< 15%
67-63-0	F – foarte inflamabil, Xi-iritant R11-36-67	
603-117-00-0	Lichid inflamabil 2; iritarea ochilor 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119455582-50		

Pentru textele complete ale frazelor R și H : a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îndepărtați imediat hainele contaminate.

Dacă vă simțiți rău, cereți sfatul medicului.



După inhalare

leșiți la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori. În cazul simptomelor, cereți tratament medical.

După contactul cu pielea

Nu există indicații specifice.

După contactul cu ochii

Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care iritația persistă, consultați un specialist.

După ingerare

Beți multă apă.

Nu induceți vomă.

Chemați imediat un medic.

Induceți vomă numai la sfatul unui medic.

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

Provoacă iritarea gravă a ochilor.

Atenție. Pericol de aspirație.

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

Tratați simptomele.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere.

Mijloace de stingere recomandate

Spumă rezistentă la alcool, produs chimic uscat, dioxid de carbon (CO₂), pulverizator de apă.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranță

Jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Incendiul poate produce:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon .

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți un aparat de respirat cu alimentare de aer independent.

Echipament special de protecție.

Informații suplimentare

Sursele de aprindere trebuie ținute la distanță - Fumatul interzis.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se întind pe sol.



Amestecul de vapori / aer este exploziv, chiar în recipiente goale, necurățate.

Răciți recipientele cu risc cu jet de apă.

Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri în caz de urgență

În caz de formare de aburi, folosiți respiratorul.

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

Asigurați o ventilație adecvată.

Îndepărtați sursele de ardere.

6.2 Precauții pentru mediu

Nu eliminați în canale de scurgere/ apa de suprafață/ apă subterană.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Absorbiți cu un material inert absorbant (de ex. nisip, silica gel, liant acid, liant universal).

Colectați în recipiente speciale pentru evacuare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Urmați instrucțiunile de protecție (a se vedea secțiunile 7 și 8).

Informații privind eliminarea; a se vedea capitolul 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi referitoare la manipulare în condiții de siguranță

Nu inspirați vaporii sau jetul de pulverizare.

Folosiți produsul doar în locuri bine aerisite.

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

Nu se va mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Sfaturi referitoare la protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Păstrați produsul și recipientul gol departe de căldură și de sursele de foc.

Nu fumați - volatil.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice alt material incandescent.

7.2 Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru încăperile și recipientele de depozitare

Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, bine ventilat.



Mare atenție la regulile anti-explozie.

Sfaturi referitoare la compatibilitatea de depozitare

Incompatibil cu:

Agenți oxidanți

Metale alcaline și metale alcaline de pământuri rare.

Sfaturi suplimentare cu privire la condițiile de depozitare

A se feri de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

7.3. Utilizare finală specifică

Dezinfectant pentru mâini.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/ protecție personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere (EH40)

Nr. CAS	Substanță	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Categorie	Origine
64-17-5	Etanol	1000	1920		TWA (8 h)	WEL
67-63-0	Propan-2-ol	-	-		STEL (15 min)	WEL
		400	999		TWA (8 h)	WEL
		500	1250		STEL (15 min)	WEL

8.2. Controale ale expunerii

Controlul expunerii profesionale

Asigurați ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Măsuri de protecție și de igienă

Nu inhalați vaporii și nu pulverizați.

Atunci când se utilizează, nu mâncați, beți sau fumați.

Scoateți imediat hainele contaminate.

Se va evita contactul cu ochii.

Protecție căi respiratorii

În mod normal nu este necesar echipamentul de protecție al căilor respiratorii.

Aparate de respirație în caz de aerosoli sau formarea de ceață.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu ecrane laterale.



Protecția pielii

Echipament cu mâneci lungi.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizico- chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichidă
Culoare	fără culoare
Miros	cu alcool

Metoda de testare

Schimbări ale stării fizice

Punct de fierbere :	80 °C
Punct de inflamabilitate	14 °C DIN 51755
Limite inferioare de explozie	2% vol.
Limite superioare de explozie	
Temperatura de aprindere :	>405°C
Presiune vapori:	77 hPa
(la 20°C)	
Densitate (la 20 °C) :	0,83 g/cm ³
Solubilitate în apă:	Miscibil
la (20 °C)	
Conținut de solvent:	< 90%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

Reacții cu metalele alcaline.

Reacții cu metale alcaline de pământuri rare.

10.4. Condiții de evitat

Vapori / aer explozive la încălzire intensă.

Încălzirea produsul poate degaja vapori care se pot aprinde.

10.5. Materiale incompatibile



Agenți oxidanți.

Metale alcaline și metale alcaline de pământuri rare.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nu există date toxicologice disponibile.

Nr. CAS	Denumire chimică				
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii	h
64-17-5	Etanol				
	Toxicitate orală acută	LD50	6200 mg/kg	Sobolan	
	Toxicitate de inhalare acută	LD50	95,6 mg/kg	Sobolan	
67-63-0	Propan -2-ol				
	Toxicitate orală acută	LD50	5050 mg/kg	Sobolan	
	Toxicitate dermică acută	LD50	12800 mg/kg	Iepure	

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii: Nu este clasificat.

Iritarea ochilor: Iritant

Efecte de sensibilizare

Nu este clasificat.

Efecte grave în urma expunerii repetate sau prelungite

STOT / expunere unică: Nu este clasificat.

STOT / Expunerea repetată: Nu este clasificat.

Pericol prin aspirare: Nu este clasificat.

Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere

Carcinogenitate: Nu este clasificat.

Mutagenicitate: Nu este clasificat.

Toxicitate reproductivă: Nu este clasificat.

Informații suplimentare privind testele

Clasificarea în conformitate cu procedura de evaluare specificată în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Date empirice privitoare la efectul asupra omului

Inhalarea vaporilor în concentrație mare poate provoca efecte narcotice.

Ingerarea provoacă iritația sistemului respirator superior și tulburări gastro-intestinale.

Ingestia sau inhalarea unor concentrații mari poate provoca leziuni ale tractului gastro-intestinal, ale ficatului, rinichilor și ale sistemului nervos central.

Contactul cu ochii poate provoca iritații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice



12.1 Toxicitate

Date ecologice nu sunt disponibile.

CAS No	Denumire chimică	Metod	Doză	Specii	h
64-17-5	Toxicitate acvatică				
	Etanol				
	Toxicitate acută la pești	LC50	8140 mg/l	Văduvița aurie	96
	Toxicitate acută crustacee	EC50	9268-14221 mg/l	Daphnia magna	
67-63-0	Propan-2-ol				
	Toxicitate acută la pești	LC50	> 1000 mg/l		96
	Toxicitate acută crustacee	EC50	> 1000 mg/l		48

12.2. Persistentă și degradabilitate

Etanol / Propan-2-ol

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Denumire chimică	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH) nici una dintre substanțele conținute în acest produs nu este o substanță PBT / vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Risc scăzut pentru ape.

Informații suplimentare

Degradarea mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normale de utilizare.

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea

Poate fi eliminat ca deșeuri solide, ars într-o instalație adecvată conform reglementărilor locale. Acolo unde este posibil reciclarea este de preferat în locul eliminării.

Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate
070704 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE; deșeuri provenite de la FFDU a grăsimilor, grăsimi, săpunuri, detergenți, dezinfectanți și produse cosmetice; clasificate ca deșeuri periculoase.



Ambalaje contaminate

Containerele goale trebuie duse la reciclare, recuperare sau eliminare locală a deșeurilor. Ambalajele contaminate se vor goli în mod optim, după o curățare corespunzătoare pot fi refolosite. Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie evacuate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR / RID)

14.1. Numărul UN:	UN 1987
14.2. Denumirea corectă UN expediție:	cu alcool, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)
14.3. Clasa de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichetă pericol:	3



Cod de clasificare: F1
Cantitate limitată: 1L/30kg
Categoría de transport: 2
Nr. Pericol: 33
Cod de restricționare tunel: D/E

Transport pe căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Numărul UN:	UN 1987
14.2. Denumirea corectă UN expediție:	cu alcool, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)
14.3. Clasa de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichetă pericol:	3



Cod de clasificare: F1
Cantitate limitată: 1L/30kg

Transport maritim (IMDG)

14.1. Numărul UN:	UN 1987
14.2. Denumirea corectă UN expediție:	cu alcool, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)
14.3. Clasa de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichetă pericol:	3



Cantitate limitată: 1L/30kg
EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul UN: UN 1987

14.2. Denumirea corectă UN expediție: cu alcool, N.O.S. (etanol, propan-2-ol, soluție)

14.3. Clasa de pericol pentru transport: 3

14.4. Grupul de ambalare: II

Etichetă pericol: 3

Cantitate limitată pasager: Y341/1L
Instrucțiuni privind ambalajul IATA – Pasager: 353
Cantitate maximă IATA – Pasager: 5L
Instrucțiuni privind ambalajul IATA – Cargo: 364
Cantitate maximă IATA – Cargo: 60L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și de securitate industrială.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC

Transportul are loc numai în ambalaje aprobate și adecvate.

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările aplicabile

15.1. Reglementări/legislație specifică privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

1999/13/CE (VOC): <90%

Informații de reglementare națională

Restricții privind utilizarea:

Respectați restricțiile privind utilizarea pentru tineri. Respectați restricțiile privind utilizarea pentru femeile gravide și cele care alăptează.

Clasa de contaminare a apei (D): 1 – slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Pentru această substanță, nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul complet al frazelor R menționate în secțiunile 2 și 3

11 Foarte inflamabil.

36 Iritant pentru ochi.

67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

