

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Date elaborării: 20.06.2022	Ediția: 09/2022
În conformitate cu Reg. 830/2015 care amendează Reg. 1907/2006, REACH	Înlocuiește Ediția: 08/2016

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / INTREPRINDERII

1.1. Identificarea amestecului:	Denumirea comercială: SEPTOQUAT AM Identificator unic de formula (UFI): RUE0-80FD-Q006-A00R
1.2. Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Dezinfecție și curățare suprafețe (pereți, pavimente, grupuri sanitare) rezistente la apă (plastic, metal, ceramică, mozaic, teracotă, Tarkett, linoleum, sticlă, lemn lăcuit) și obiecte din unități sanitare, maternități, cabinete, clinici cu profil stomatologic, ginecologic, instituții publice, spații și clădiri comerciale. Dezinfecție și curățare prin frecare, stropire, imersie suprafețe de lucru (inclusive cele pe care se procesează alimente), veselă și tacâmuri, obiecte, recipiente și echipamente din bucătărie din toate sectoarele industriei alimentare, cantine și blocuri alimentare din instituții, mijloace de transport produse alimentare (suprafețe din autotren, care intră în contact cu alimentele).
1.3. Identificarea producătorului:	ZHIVAS Ltd. , Adresa: 36, Dondukov Blvd, 1000 Sofia, Bulgaria Sediul social: 14, Assen Yordanov Blvd., 1592 Sofia, Bulgaria Telefon/Fax: + 359 2 981 78 23 E- mail: zhivas@techno-link.com , Internet: www.zhivas.com
1.4. Reprezentanța în România:	SC BORERO COMSERV SRL , Sediul social: Brașov, Str. Carpenului nr. 11, Ap. 11 Tel/Fax: +40 268 541 590, E- mail: office@borero.ro
1.5. Nr. telefon de urgență:	+ 359 2 981 78 23 (Bulgaria), + 40 21.318.36.06 – INSPB, program de lucru: Luni-Vineri 8.00-15.00 (România)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea amestecului: Clasificarea este în concordanță cu Regulamentul Nr. 1272/2008, Anexa VI (CLP).

Pericole determinate de componente: N-(3 aminopropyl)-N dodecylpropan-1,3 diamine;
Didecyl dimethyl ammonium chloride; Benzalkonium chloride
Coroz. pielii 1B , H314
Acvatic acut 1, H400

2.2 Elemente pentru etichetă



(GSH05)

(GHS09)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de hazard (H):

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de prudență (P):

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

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 și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs

P501 Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor.

Contact cu pielea: Iritație, durere, arsuri prin expunere prelungită.

Contact cu ochii: Arsuri grave, durere, pierdere temporară sau permanentă a vederii.

Înghițire: Arsuri ale gurii, esofagului și ale stomacului.

2.3 Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului său

2.4. Alte pericole

2.5 Alte elemente de pe eticheta amestecului

Titularul autorizației: SC BORERO COMSERV SRL - Adresa: Str. Carpenului, nr. 11, Brasov, Romania.

Domeniul de utilizare: Zone de sănătate publică.

Aria de aplicare: Dezinfectia și curățarea suprafețelor, obiectelor și echipamentelor.

Numărul lotului preparatului și data de expirare în condiții normale de depozitare.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Descrierea generala a componentilor și concentrația lor.

Preparatul este un amestec-soluție apoasă de N-(3 aminopropyl)-N dodecylpropan-1,3 diamin, clorură de didecildimetilamoniu, clorura de benzalconiu, propan-2-ol (alcool izopropilic/izopropanol), Alcool butyric Etoxilat, Na4EDTA, agenți de curățare. Contine cantități de parfum și agenți de culoare.

3.1. Amestecul:

Identificarea chimică internațională	Clasificare Anexa VI Reg. nr. 1272/2008 (Reg. CLP)		Concentrația [%]
	Clasa de hazard și Categoria (Coduri)	Fraze hazard H (coduri)	
N-(3 aminopropyl)-N dodecylpropan-1,3 diamine Nr. CAS : 2372-82-9 Nr. CE : 219-145-8	Tox. Acuta 3 Skin Corr. 1B STOT RE 2 Acvatic Acut 1 Acvatic Cronic 1	H301 H314 H373 H400 H410	6%
Didecyl dimethyl- ammonium chloride Nume IUPAC: Didecyl dimethyl ammonium chloride Nr. CAS : 7173-51-5 Nr. CE : 230-525-2	Tox.Acuta 4 (*) Cor. Piele1B Acvatic Acut 1	H302 H314 H400	5%
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu Nume IUPAC: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. CE : 270-325-2	Oral Acute Tox. 4 Cor. Piele1B Aquatic Acut 1 Aquatic Cronic 1	H302 H314 H400 H410	10%
Propan-2-ol; alcool izopropilic Nr. CAS : 67-63-0 Nr. EC : 200-661-7	Lich. Inflam 2; Irita Ochii 2; STOT SE 3;	H225 H319 H336	<5
Alcool C12-14; Nr. CAS : 103819-01-8 Nr. EC : Polymer	Tox acuta 4(oral) Lez. Ochi1	H302 H318	<5
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate(Na4EDTA) Nr. CAS : 64-02-8 Nr. EC : 200-573-9	Tox acuta 4(oral) Tox acuta 4 Irit.Pielea 2 Lez. Ochi1	H302 H332 H315 H318	<5

Pentru textul frazelor de hazard, vezi secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Inhalarea:** Tineți subiectul afară la aer curat. Mențineți o temperatură normală a corpului. Dacă simptomele persistă chemați medicul.
- Contactul cu ochii:** Clătiți imediat cu multă apă pentru 15 - 20 minute. Consultați medicul oftalmolog.
- Contactul cu pielea:** Imediat schimbați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona contaminată cu apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea înainte de o nouă utilizare.
- Inghițire:** Spălați gura cu foarte multă apă (dacă persoana este conștientă). Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă chemați medicul.

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

Tratați simptomatic.

Principalele căi de expunere:

- Oral:** Ingestia acestui poate provoca iritații ale mucoaselor și membranelor.
- Contactul cu ochii:** Irită ochii.
- Contactul cu pielea:** Poate cauza iritații prin contactul cu pielea.
- Înghițirea:** Înghițirea acestui material poate provoca iritații ale mucoaselor, simptome cum ar fi greață, vărsături, disconfort gastric.
- Inhalarea:** Inhalarea poate cauza iritație.

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

În caz de contact cu ochii și înghițire cu simptome de iritație, solicitați imediat ajutorul medicului. Pentru tratament de specialitate trebuie contactat Serviciul de Informații Toxicologice.

5. MĂSURI IN CAZ DE INCENDIU

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:** Spray de apă, CO₂, pudră uscată.
- 5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză** În caz de incendiu se formează gazele toxice: CO, CO₂
În cazul în care ard ambalaje din PE următoarele gaze se pot forma: CO, CO₂, hidrocarburi usoare.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor** Echipament standard de protecție. În cazul unui foc amplu cu fum toxic conținând oxid de carbon, este necesar a utiliza aparat de respirație și măști de protecție.

6. MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACIDENTALĂ

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Purtați ochelari de protecție etanși.
Purtați mănuși de nitril pentru protecția mâinilor. Spălați-vă pe mâini după utilizare.
Purtați mască de protecție și echipament de lucru de protecție
Respectați regulile de bună practică în producție. Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce manipulați produsul.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:** Produsul nu trebuie să fie deversat în mediu.
Dacă produsul a contaminat mediul informați autoritățile și procedați în concordanță cu legislația locală.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Absorbiți produsul cu materiale inerte potrivite (nisip, rumeguș, pământ, etc.) sau cu nisip.
Materialul contaminat trebuie să fie colectat mecanic. Spălați cu apă și detergent.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:** Referitor la măsurile de protecție, enumerate în capitolele 7 și 8.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Urmați instrucțiunile de lucru specificate pe eticheta. Evitați contactul direct cu ochii și pielea.
Nu deversați produsul în mediul înconjurător. Nu utilizați produsul în apropierea surselor de foc.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Depozitarea se face în ambalajele originale și închise, în spații uscate și bine ventilate. A se depozita la temperaturi între 5° C și 35° C. A nu se expune direct la lumină solară. A nu se depozita în apropierea oxidanților puternici.
- 7.3. Utilizare finală specifică** Doar pentru utilizare profesională.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

- 8.1. Valori limită de expunere**
Valorile limită pentru unii ingredientii în aerul din zona de lucru

Ingrediente	Numar CAS	Numar CE	Valori limita în aer, în zona de lucru
Propane-2-ol (alcool izopropilic)	67-63-0	200-661-7	980 mg/m ³ (8 ore) 1225.0 mg/m ³ (15 min)

- 8.2. Controlul expunerii**
Măsuri generale de protecție: Nu există alte date, vezi 7.

Protecția respirației: Ventilația generală și locală este recomandată în vederea controlului valorilor limită pentru toți alcoolii din aer la locul de muncă. În caz de depășire a valorilor limită – utilizați echipament de protecție dotat cu filtru.

- Protectia mâinilor:** Utilizati mănuși din cauciuc rezistente la solvenți (cauciuc nitrilic sau butilic).
- Protectia ochilor:** Folosiți ochelari etanși.
- Protectia corpului:** Îmbrăcăminte de protecție. Spălați ce ajunge pe piele cu multă apă și săpun.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informatii privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid transparent
Culoare	Galben deschis/verzui
Miros	Lamâie/Măr
Pragul mirosului	Nu sunt date
pH (ca atare)	9.5. –10.5 (20° C)
Punct de febere	In jur de 100° C
Punct de aprindere	46° C
Inflamabilitate	Nu este inflamabil
Proprietati explozive	Nu este exploziv
Proprietati oxidante	Nu
Presiunea de vapori	Nu sunt date
Densitatea relativa, 20 °C	0,95 - 0,99 g/cm ³
Solubilitatea in solventi organici	Nu sunt date
Solubilitatea in apa	Total solubila
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Nu se aplică
Viscozitate	Nu se aplică
Densitatea vaporilor	Nu sunt date
Viteza de evaporare	Nu sunt date

9.2. Alte informatii – nu

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:** Reactionează cu oxidanți puternici și acizi.
- 10.2. Stabilitate chimică:** Stabil în condițiile de stocare recomandate.
- 10.3. Posibile riscuri de reacție:** Nu sunt de așteptat, dacă se respectă instrucțiunile de lucru.
- 10.4. Condiții de evitat:** Temperaturi mari, peste 35°C, surse de caldură și lumină solară directă.
- 10.5. Materiale incompatibile:** Oxidanți puternici și acizi.
- 10.6. Produse de descompunere periculoase:** Nu sunt de așteptat, dacă se respectă instrucțiunile de lucru.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

- Toxicitate acuta;** LD₅₀.oral, evaluare pe sobolan alb < 2.000 mg/Kg greutate corporala.
LD₅₀ dermal, sobolan alb (evaluat) – > 2000 mg/kg greutate corporala.
- Iritarea/coroziunea pielii;** Provoaca arsuri.
- Sensibilizarea pielii** Poate cauza reactii alergice

- 11.2 Informatii suplimentare** Preparatul nu contine substante clasificate ca fiind cancerigene, mutagene sau dăunătoare pentru reproducere.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Ecotoxicitatea** **Clasificat după metoda conventională:**
Periculos pentru mediu.
Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efect pe termen lung.

Ingrediente:
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:
Toxicitate acvatică acută:

Specie	Parametru	Rezultat	Timpe de expunere
Alge	EC50	0.063 mg/l	96 h
Crustacee: Daphnia	LC50	0.0058 - 0.016 mg/l	48 h
Pește	LC50	0,86 ppm	96 h

12.2. Mobilitatea După penetrare în sol, este dificilă refacerea pânzei freatice. Nu permiteți accesul la pânza freatică.

12.3. Persistență și degradabilitatea Degradarea biotică - foarte bună >90%.

12.4. Potentialul de bioacumulare Bioacumularea nu este de așteptat.

12.5. Rezultatele evaluării PBTsi vPvB- Nu există date.

12.6. Proprietăți perturbare endocrină Amestecul nu conține substanțe considerate perturbatori endocrini.

12.6. Alte efecte adverse Nu sunt date.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea trebuie să fie în concordanță cu cele locale, naționale sau legislația europeană.

Rețineți, absorbiți și transferați la containerul de deșuri.

Locale. Diluați cu multă apă. Curățați complet.

Nu trebuie aruncate împreună cu resturile menajere. Nu aruncați în canalizare sau în mediul înconjurător; eliminați la o instalație autorizată

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Legea 278/2013 privind emisiile industriale

HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (U.E.) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22.05.2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

O.M.P.A.M. nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

Catalogul European de deșuri 18 01 06* - substanțe chimice constând din sau conținând substanțe periculoase
13.2. Ambalaje contaminate:
15 01 10* Ambalaje conținând substanțe periculoase. Spălați-le cu apă. Ambalajele





spălate sunt considerate necontaminate și pot fi reciclate. Ambalajele goale trebuie colectate într-un loc indicat în vederea reciclării conform normelor locale.

Legea 249 din 28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Poate fi transportat în vehicule de transport închise, separat de alimente și băuturi.

14.1 Număr ONU	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție (ADR/RID/IMDG)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s.
14.3 Clasa de pericol la transport	9
14.4 Grupaj de ambalaje(ADR/RID/IMDG)	III
	 
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	
Etichetare în conf. cu ADR	
Etichetare în conf. cu RID	
Etichetare în conf. cu IMDG	
	
	Pentru ambalaje până la 5 L
Clasificat ca produs periculos pentru mediu în concordanță cu p 2.9.3 IMDG	
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente / legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specific

- Regulamentul (UE) 830/2015 al comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),
- 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.
- .HG nr. 956 din 18 august 2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide, cu modificările ulterioare,
- The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR),
- The European Chemicals Agency (ECHA)-Inventar chimicale,
- REGULAMENTUL (CE) NR 453/2010 amending Regulation (EC) № 1907/2008 of the European Parliament concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), Annex .
- REGULAMENTUL (EO) NR 648/2004 referitor la detergenți.
- Directiva 1999/45/EC of the European Parliament on the approximation of laws, regulations and administrative provisions - relating to the classification, labeling and packaging of substances and mixtures.
- European Directive 76/79/EIO relating to restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and preparations.
- ECB - ESIS- European chemical information system, IUCLD.
- Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers and the risks related to chemical agents at work.
- Directiva Comisiei 2000/39/EC establishing a first list of indicative limit values for occupational exposure for the implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. transpusă în HG 1218 / 2006, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
- Directiva Consiliului nr. 89/656/EEC privind utilizarea echipamentelor de protecție personală
- Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste. • Directive 2000/60/CE for Establishing a framework for Community action in the field of water policy.transpusă în Legea 211 / 2011, privind regimul deșeurilor
- Directiva 94/33/EC cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă-transpusă în Codul Muncii din România și prin Hotărârea Guvernului nr. 600/2007.
- HG 1218/2006, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,

15.2. Evaluarea securității chimice

- Pentru acest amestec o evaluare chimică de siguranță nu a fost efectuată.

16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile prezentate corespund stadiului actual de cunoaștere și experiență al produsului și nu sunt exhaustive. Acestea se referă la produs dacă nu este declarat altfel. În caz de combinații sau amestecuri trebuie asigurat ca nu pot apărea pericole.

În orice caz, utilizatorul nu este scutit de respectarea tuturor procedurilor legale, administrative și de reglementare privind produsul, igiena personală și protecția sănătății umane și a mediului înconjurător.

Ținând cont că nu sunt cunoscute condițiile de lucru ale utilizatorilor, informațiile din acest document se bazează pe nivelul curent de cunoștințe și pe reglementările naționale și europene. Este responsabilitatea utilizatorului să-și ia toate măsurile necesare pentru a se conforma cerințelor legale și reglementărilor. Informațiile din această fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de precauție referitoare la preparat și nu ca o garanție a proprietăților lui. Se recomandă ca informațiile din această fișă tehnică de securitate să fie furnizate utilizatorilor, dacă este necesar într-o formă adecvată. Aceste informații se referă la preparatul conceput în mod specific și pot să nu fie valabile în combinație cu alt preparat. Este interzisă utilizarea produsului în alte scopuri decât cele menționate în capitolul 1 fără să fi obținut mai întâi instrucțiuni scrise în acest sens.

Lista Frazelor de hazard (H)

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
- H301 Toxic în caz de înghițire
- H302 Nociv în caz de înghițire
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H336 Poate provoca somnolență sau amețelă
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor afectate, în caz de expunere prelungită sau repetată
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic