

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulament (UE) 830/2015; de modificare a Regulamentului 1907/2006 (REACH); Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### **1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

#### **1.1. Identificarea Amestecului**

**Denumire Produs:** BozoSept-Săpun lichid dezinfectant

**1.2. Utilizari:** Spalare mâini

**1.3 Identificarea societății producătoare:** S.C. BOZO SRL

Str. Principala, nr. 174, Vlădești, Vâlcea, România.

TEL.; FAX : 0250713037;

Mobil: 0744694903

**1.4. Telefon de urgență:** Biroul de Regulament Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:  
+40- 21-318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

### **2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

#### **2.1. Clasificare produs:**

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319

#### **2.2. Elemente de etichetare:**

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Cuvînt de avertizare: Atentie



**GHS 07**

#### **Fraze de pericol :**

H319: Provoacă leziuni oculare grave

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung.

#### **Fraze de precauție**

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

#### **Fraze de intervenție:**

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu multă 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.

P337 + P313: Dacă iritarea ochilor persist: consultați medical.

**Fraze de depozitare:**

P402 + P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperature care depășesc 5-30°C.

**Fraza de eliminare:**

P501: Aruncați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la gestionarea deșeurilor.

**2.3 Alte pericole:** Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

**3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE COMPONENTII PERICULOȘI****Componente: Amestec**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006, produsul conține:

Nr. crt	Denumire ingredient	Conc. %	Nr. CAS	Nr.EINECS	Clasificare
1	N,N-dimethyltetradecylamine N-oxid	2,5 ≤ 3,70	3332-27-2	222-059-3	Acute Tox.4: H302; Aquatic acute 1: H400; Aquatic Chronic: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit2: H315 M-Factor (Acute aquatic toxicity): 1.
2	C12-C16 alkyl dimethyl benzyl amoniu chloride	0,80	68424-85-1	270-325-2	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. H302; Factor multiplicare M=10.
3	<i>Benzyl salicylate</i>	<0,020	118-58-1	204-262-9	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
4	<i>2-(4-terț-butylbenzyl ) propionaldehyde</i>	< 0,035	80-54-6	201-289-8	Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361f

Textul complet al frazelor de pericol și securitate se consultă în secțiunea 11,12 și 16.

**4. MASURI DE PRIM AJUTOR**

**Indicații generale:** Îndepărtați imediat echipamentul contaminat.

Nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau cu convulsii.

**4.1 În cazul inhalării -** Scoateți victima la aer curat. Dacă respirația devine dificilă solicitați imediat asistență medicală.

**4.2 În cazul contactului cu ochii -** Spălați imediat cu multă apă timp de 15 minute ținând ochii deschiși. Dacă se produce iritarea ochilor, cereți imediat asistență medicală de specialitate.

**4.3 În cazul contactului cu pielea -** Scoateți hainele contaminate. Spălați imediat cu multă apă. Curățați hainele contaminate înainte de reutilizare.

**4.4 În cazul înghițirii –** Trebuie clătită bine gura și se bea cât mai multă apă. Nu se provoacă vomă; se solicită imediat asistența medicală și arătați Eticheta.

**5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**Informații generale :** produsul nu este inflamabil

**5.1 Mijloace de stingere adecvate:** stingătoare cu spumă chimică, stingătoare cu spumă aeromecanică, stingătoare cu pulberi și CO<sub>2</sub>, stingătoare cu zapadă carbonică(CO<sub>2</sub>), instalații fixe și mobile de stingere cu spumă chimică și aeromecanică, autospeciale PSI.

Produsul nu este inflamabil.

**5.2 Pericole de expunere - produse de ardere:** gaze toxice.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor** - Deoarece incendiul produce gaze toxice se vor folosi aparate izolante autonome de protecție respiratorie și consum complet de protecție pentru corp. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 443/1999. Reziduurile rezultate din stingerea incendiului trebuie tratate ca deșeuri conform legislației în vigoare. Nu deversați în sistemul de canalizare.

## **6. MĂSURI ÎMPOTRIVA SCĂPĂRILOR ACCIDENTALE**

**6.1 Măsuri pentru protecția individuală:** Evacuați persoanele neinstruite și fără echipament care nu sunt implicate în rezolvarea situației. Trebuie folosit echipamentul de protecție prevăzut la secțiunea 8. Evitați contactul cu ochii și pielea. Trebuie asigurată o ventilație corespunzătoare.

**6.2 Măsuri pentru protecția mediului înconjurător:** Evitați împrăștierea produsului în mediu. Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

**6.3 Măsuri de curățare:** Se izolează zona afectată prin îndiguire cu nisip sau pământ.

Se absoarbe produsul împrăștiat cu ajutorul unor materiale absorbante ca: nisip, pământ, dolomită, argilă, silicat de mică. Se colectează materialul contaminat într-un container special etichetat « deșeu periculos » care trebuie eliminat ca reziduu periculos în conformitate cu punctul 13.

Spălați aria infestată cu multă apă.

**6.4. Trimiteri catre alte sectiuni:** A se vedea punctele 8 si 13.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

### **7.1 Manipulare:**

**Indicații pentru o manipulare în siguranță:** Utilizați echipament de protecție pentru piele și ochi conform secțiunii 8. Pastrați containerele închise ermetic. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul lucrului.

Trebuie asigurată o bună ventilație/aspirare la locul de muncă.

### **7.2 Depozitare:**

Produsul se va depozita în containere închise, în zone reci, uscate, bine ventilate, departe de surse de caldură. Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la atac chimic, prevăzută cu cuvete de reținere, astfel încât în cazul unei deversări accidentale să se evite împrăștierea.

Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul respectiv.

Recipientele se vor proteja de deteriorari fizice, de expunerea directă la razele solare și la temperaturi ridicate.

Se va evita depozitarea la temperaturi peste +5<sup>0</sup> C

## **8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ**

**BozoSep**-Săpun lichid dezinfectant nu se va utiliza la dezinfectarea rănilor deschise, a mucoaselor, în zonele din jurul ochilor. Se va evita contactul cu ochii. În cazul apariției manifestărilor alergice se va consulta medicul.

În timpul lucrului se vor respecta măsurile de protecția muncii referitoare la produsele chimice periculoase și normele de igienă.

În cazul utilizării de către populație se vor respecta strict indicațiile referitoare la modul de utilizare, și se va avea grijă ca produsul să nu fie folosit de persoane neavizate.

În timpul folosirii produsului se va evita pătrunderea în organism, și se va utiliza doar conform destinației sale.

### **8.1 Echipament de protecție personală:**

**Protecție respiratorie** – nu este necesară

**Protecția ochilor** – evitați contactul cu ochii

Utilizați protectății oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Prevedeți instalații de spalare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

**Protecția miinilor**- în cazul utilizării excesive se recomandă aplicarea unei creme grase pentru a suplini efectul de degresare al produsului.

**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** Se vor asigura dușuri în imediata apropiere a zonei de lucru.

Se îndepărtează imediat hainele contaminate. Hainele contaminate se curăță înainte de refolosire.  
Se spală mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
Se evită contactul cu ochii.

## **9. PROPRIETAȚI FIZICE SI CHIMICE**

<b>Stare de agregare:</b>	lichid omogen, vâscos
<b>Aspect:</b>	transparent
<b>Miros:</b>	caracteristic parfumului folosit
<b>pH (sol 3 %)</b>	6,5 - 7,5
<b>Densitate la 20°C:</b>	1,020 ± 0,02g/cmc
<b>Solubilitate în apă:</b>	solubil în apă în orice proporție
<b>Punct/interval de topire :</b>	neimplicat
<b>Temperatura de autoinflamare :</b>	neimplicat
<b>Punct/interval de descompunere :</b>	neimplicat

## **10. STABILITATE SI REACTIVITATE**

**Condiții de stabilitate:** produsul este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare  
**Prođuși periculoși de descompunere:** Nu sunt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși în cazul utilizării conform destinației.  
Descompunerea termică poate degaja/forma monoxid de carbon și dioxid de carbon.

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### **11.1. Informații privind efectele toxicologice**

În contact cu ochii poate avea efect iritant.

Efectele toxicologice nu au fost studiate; s-a făcut clasificarea toxicologică prin metode clasice (nota producătorului)

### **11.2. Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalajie	Nerelevant	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	LD50 orală	1495mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalajie	Nerelevant	

## **12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

### **12.1. Toxicitate**

#### **12.1.1. Substanțe**

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	LC50	Nerelevant		
	EC50	0,0058 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	LC50	10,3 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC 50	11,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC 50	0,81 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Algă

#### **12.1.2. Amestecuri**

Nu avem date despre ecotoxicitate.

## 12.2. Persistență și degradabilitate:

- Compuși cuaternari de amoniu : 91 % OECD Confirmatory Test (24-70 zile, OECD 303 A)  
87-94 % Zahn-Wellenes Test (28 zile, OECD 302 B)  
90% Die-Away Test (28 zile, OECD 301 A)  
81% CO<sub>2</sub> Evolution (28 zile, US-EPA)
- Derivat de alchil amină : 96 % OECD Confirmatory Test (12-15 zile, OECD 303 A)  
91 % Zahn-Wellenes Test (28 zile, OECD 302 B)  
79 % Closed Bottle Test (28 zile, OECD 301 B) ușor biodegradabil.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

## 12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

**Trebuie evitată răspândirea produsului în ape freatiche, ape de suprafață, și sol.**

**12.6. Alte efecte adverse:** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## 13. MASURI PRIVIND EVACUAREA DEȘEURILOR

### Deșeurii/reziduuri de produs:

Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

### Dispozițiile comunitare relevante privind deșeurile:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

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

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Legea nr. 249/2011 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

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

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### 14.1. Clasificarea transportului:

Transport rutier : ADR - neclasificat

Transport feroviar RID - neclasificat

Transport maritim IMDG - neclasificat

Transport aerian IATA - neclasificat

### 14.2. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este disponibilă nicio dată.

## 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTARI SPECIALE

### 15.1 Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză:

Reglementarea UE (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării. Substanțe de foarte mare îngrijorare:

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Regulamentul (EC) No. 1907/2006

Anexa XIV - Lista substanțelor supuse autorizării/ substanțe chimice de interes major: Nici unul dintre componente nu este listat.

Anexa XVII - Restricții la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase – nu se aplică.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a se folosi datele colectate în aceeași fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Legislație în România:**

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

Legea nr. 249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

HG nr. 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului CE nr. 1907/2006

Legea nr. 254/2011 ptr. Modificarea art.26 din legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

HG nr. 662/2011 pentru abrogarea HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și amestecuri periculoase.

OU nr. 60/2013 ptr. Completarea art. 4, al.1 din Legea 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice.

HG nr.1218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea muncii.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 407/2021 pentru modificarea art.5 din HG 398/2010 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

HG 539/2016 pentru abrogarea HG nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

OU nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului(CE) nr. 1272 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

HG nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

**Legislație Uniunea Europeana:**

Regulamentul (UE) nr.528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Regulamentului(CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18/12/2006 privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice și restricțiilor aplicabile acestor substanțe;

Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei|Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptărilor prevăzute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 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. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE,

93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice.

Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții  
Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII.

Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi).

Informațiile cuprinse în această fișă cu date de securitate sunt bazate pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Aceste informații nu pot fi considerate ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță.

Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice.

Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

Atragem atenția utilizatorilor asupra eventualelor riscuri la care se expun atunci când un produs este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care este fabricat. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

#### **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu se aplică.

### **16. ALTE INFORMAȚII**

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul CE nr.1272/2008 (CLP)

Atenție



#### **Fraze de pericol:**

H319: Provoacă leziuni oculare grave

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung.

#### **Fraze de precauție:**

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: Anuse lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

#### **Fraze de intervenție:**

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu multă 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.

P337 + P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### **Fraze depozitare:**

P402 + P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 5-30°C.

#### **Fraza eliminare:**

P501: Aruncați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la gestionarea deșeurilor. Pentru evitarea îmbolnăvirilor profesionale se va ține seama de măsurile profilactice care prevăd, conform Ordinului 15/1982 al Ministerului Sănătății, examinarea medicală a angajaților. Se interzice expunerea profesională a persoanelor cu afecțiuni respiratorii cronice/ astmă, bronșite. Se recomandă vizita medicală trimestrială. Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.